

# APLICAÇÕES GOLD ANALISA PARA O BS-120<sup>®</sup>

© BS-120 é marca registrada de seus proprietários.



# Analisa

## ÁCIDO ÚRICO - PP (REF. 451) 800 Determinações - Volume: 200 mL.

Antes da execução da metodologia, é importante uma leitura atenciosa das **Instruções de Uso** do produto e do **Manual de Operações do Analisador**.

**Reagente 1** = Reagente de Cor (2)

Para a calibração, usar Calibrador - Cat. 410 da Gold Analisa ou o Padrão (1) do kit.

# = Inserir a concentração de Ácido Úrico indicada na Tabela do Calibrador ou no rótulo do Padrão do kit.

Para avaliar o desempenho do produto, sugerimos usar amostras controles Gold Analisa (Soro Controle N e Soro Controle P).

Parameters			
Test Name	<b>AURI</b>	R1	<b>250 µL</b>
Test n°		R2	----
Full Name	<b>Ácido Úrico</b>	Sample Volume	<b>6 µL</b>
Standard n°		R1 Blank	----
Analy. Type	<b>Endpoint</b>	Mixed read Blank	----
Prim. Wave	<b>510</b>	Concentration	<b>0.0 - 25.0</b>
Secun. Wave	<b>670</b>	Linearity Limit	----
Trend	<b>Ascending</b>	Substrate Limit	----
Reac Time	<b>0 - 17</b>	Factor	----
Incub Time	-	Prozone check	----
Unit	<b>mg/dL</b>		
Precision	<b>1</b>		

Reference					
N.o	Gender	Sample type	Age	Low. Lim	Up. Lim
	Men	Serum		<b>2.5</b>	<b>7.0</b>
	Women	Serum		<b>1.5</b>	<b>6.0</b>

Calibration Rule		
Rule	<b>One-point linear</b>	Calibrators
		Name
		Concentration
		<b>Std 1</b>
		<b>#</b>

EDIÇÃO: 10/14

*Protocolo elaborado teoricamente, sendo necessária a sua validação pelo laboratório.*

**Gold Analisa Diagnóstica Ltda** - Av. Nossa Senhora de Fátima, 2363 - Belo Horizonte - MG  
SAC – 0800 703 1888 – E-mail: goldanalisa@goldanalisa.com.br

# APLICAÇÕES GOLD ANALISA PARA O BS-120<sup>®</sup>

© BS-120 é marca registrada de seus proprietários.



# Analisa

**AEO - TURBIDIMETRIA (REF. 471)** 166 Determinações - Volume: 50 mL.

## Protocolo Monorreagente

Antes da execução da metodologia, é importante uma leitura atenciosa das **Instruções de Uso** do produto e do **Manual de Operações do Analisador**.

Para a calibração, usar o Padrão AEO (1) do kit.

# = Inserir a concentração de AEO indicada no rótulo do Padrão AEO (1) do kit.

Reagente 1: **Reagente de Trabalho. Ver o seu preparo e estabilidade nas Instruções de Uso.**

Parameters			
Test Name	<b>AEO</b>	R1	<b>300 µL</b>
Test n°	<b>AEO Turbi</b>	R2	
Full Name		Sample Volume	<b>3 µL</b>
Standard n°		R1 Blank	
Analy. Type	<b>Endpoint</b>	Mixed read Blank	
Prim. Wave	<b>546</b>	Concentration	<b>3 - 800</b>
Secon. Wave	-	Linearity Limit	
Trend	<b>Ascending</b>	Substrate Limit	
Reac Time	<b>0 - 7</b>	Factor	
Incub Time		Prozone check	
Unit	<b>UI/mL</b>		
Precision	<b>0.1</b>		

Reference					
N.o	Gender	Sample type	Age	Low. Lim	Up. Lim
	Men	Serum		<b>0</b>	<b>200</b>
	Women	Serum		<b>0</b>	<b>200</b>

Calibration Rule		
Rule	<b>One-point linear</b>	Calibrators
		Name
		Concentration
		<b>Std 1</b>
		<b>#</b>

REVISÃO: 07/11

*Protocolo elaborado teoricamente, sendo necessária a sua validação pelo laboratório.*

**Gold Analisa Diagnóstica Ltda** - Av. Nossa Senhora de Fátima, 2363 - Belo Horizonte - MG  
SAC – 0800 703 1888 – E-mail: goldanalisa@goldanalisa.com.br

# APLICAÇÕES GOLD ANALISA PARA O BS-120<sup>®</sup>

© BS-120 é marca registrada de seus proprietários.



# Analisa

**AEO - TURBIDIMETRIA (REF. 471)** 166 Determinações - Volume: 50 mL.

## Protocolo Birreagente

Antes da execução da metodologia, é importante uma leitura atenciosa das **Instruções de Uso** do produto e do **Manual de Operações do Analisador**.

Para a calibração, usar o Padrão AEO (1) do kit.

# = Inserir a concentração de AEO indicada no rótulo do Padrão AEO (1) do kit.

Reagente 1: Tampão (3)

Reagente 2: Látex AEO (2)

Parameters			
Test Name	<b>AEO</b>	R1	<b>240 µL</b>
Test n°	<b>AEO Turbi</b>	R2	<b>60 µL</b>
Full Name		Sample Volume	<b>3 µL</b>
Standard n°		R1 Blank	
Analy. Type	<b>Endpoint</b>	Mixed read Blank	
Prim. Wave	<b>546</b>	Concentration	<b>3 - 800</b>
Secon. Wave	-	Linearity Limit	
Trend	<b>Ascending</b>	Substrate Limit	
Reac Time	<b>-1 - 7</b>	Factor	
Incub Time	<b>5</b>	Prozone check	
Unit	<b>UI/mL</b>		
Precision	<b>0.1</b>		

Reference					
N.o	Gender	Sample type	Age	Low. Lim	Up. Lim
	Men	Serum		<b>0</b>	<b>200</b>
	Women	Serum		<b>0</b>	<b>200</b>

Calibration Rule		
Rule	<b>One-point linear</b>	Calibrators
		Name
		Concentration
		<b>Std 1</b>
		<b>#</b>

REVISÃO: 07/11

*Protocolo elaborado teoricamente, sendo necessária a sua validação pelo laboratório.*

**Gold Analisa Diagnóstica Ltda** - Av. Nossa Senhora de Fátima, 2363 - Belo Horizonte - MG  
SAC – 0800 703 1888 – E-mail: goldanalisa@goldanalisa.com.br

# APLICAÇÕES GOLD ANALISA PARA O BS-120<sup>®</sup>

© BS-120 é marca registrada de seus proprietários.



# Analisa

## ALBUMINA - PP (REF. 419) 833 Determinações - Volume: 250 mL.

Antes da execução da metodologia, é importante uma leitura atenciosa das **Instruções de Uso** do produto e do **Manual de Operações do Analisador**.

**Reagente 1 = Reagente de Cor (2) do kit – Pronto para uso.**

Para a calibração, usar Calibrador - Cat. 410 da Gold Analisa ou o Padrão (1) do kit.

# = Inserir no campo Calibrators a concentração de **Albumina** (g/dL) indicada na Tabela do Calibrador ou no rótulo do Padrão do kit.

Para avaliar o desempenho do produto, sugerimos usar amostras controles Gold Analisa (Soro Controle N e Soro Controle P).

Parameters			
Test Name	<b>ALB</b>	R1	<b>300 µL</b>
Test n°		R2	----
Full Name	<b>Álbumina</b>	Sample Volume	<b>3 µL</b>
Standard n°		R1 Blank	----
Analy. Type	<b>Endpoint</b>	Mixed read Blank	----
Prim. Wave	<b>630</b>	Concentration	<b>0.1 – 6.0</b>
Secun. Wave	-	Linearity Limit	----
Trend	<b>Ascending</b>	Substrate Limit	----
Reac Time	<b>0 - 7</b>	Factor	----
Incub Time	-	Prozone check	----
Unit	<b>g/dL</b>		
Precision	<b>0.01</b>		

Reference					
N.o	Gender	Sample type	Age	Low. Lim	Up. Lim
	Men	Serum		<b>3.5</b>	<b>5.5</b>
	Women	Serum		<b>3.5</b>	<b>5.5</b>

Calibration Rule		
Rule	<b>One-point linear</b>	
	Calibrators	
	Name	Concentration
	<b>Std 1</b>	<b>#</b>

REVISÃO: 03/11

*Protocolo elaborado teoricamente, sendo necessária a sua validação pelo laboratório.*

**Gold Analisa Diagnóstica Ltda** - Av. Nossa Senhora de Fátima, 2363 - Belo Horizonte - MG  
SAC – 0800 703 1888 – E-mail: goldanalisa@goldanalisa.com.br

# APLICAÇÕES GOLD ANALISA PARA O BS-120<sup>®</sup>

© BS-120 é marca registrada de seus proprietários.



# Analisa

**ALT - PP (REF. 422M)** 150 Determinações - Volume: 30 mL. **(REF. 422)** 300 Determinações - Volume: 60 mL.  
**(REF. 422E)** 600 Determinações - Volume: 120 mL.

Antes da execução da metodologia, é importante uma leitura atenciosa das **Instruções de Uso** do produto e do **Manual de Operações do Analisador**.

**Reagente 1 = Reagente de Trabalho. Ver o seu preparo e estabilidade nas Instruções de Uso.**

Para a calibração, usar Calibrador - Cat. 410 da Gold Analisa.

# = Inserir no campo Calibrators a concentração de **ALT** (U/L) indicada na Tabela do Calibrador.

Para avaliar o desempenho do produto, sugerimos usar amostras controles Gold Analisa (Soro Controle N e Soro Controle P).

Parameters			
Test Name	<b>ALT</b>	R1	<b>200 µL</b>
Test n°		R2	----
Full Name	<b>ALT/GPT</b>	Sample Volume	<b>20 µL</b>
Standard n°		R1 Blank	----
Analy. Type	<b>Kinetic</b>	Mixed read Blank	----
Prim. Wave	<b>340</b>	Concentration	<b>2 – 400</b>
Secon. Wave	<b>670</b>	Linearity Limit	----
Trend	<b>Descending</b>	Substrate Limit	----
Reac Time	<b>3 - 13</b>	Factor	----
Incub Time	-	Prozone check	----
Unit	<b>U/L</b>		
Precision	<b>0.1</b>		

Reference					
N.o	Gender	Sample type	Age	Low. Lim	Up. Lim
	Men	Serum		<b>2</b>	<b>41</b>
	Women	Serum		<b>2</b>	<b>41</b>

Calibration Rule		
Rule	<b>One-point linear</b>	Calibrators
		Name
		Concentration
		<b>Std 1</b>
		<b>#</b>

REVISÃO: 03/11

*Protocolo elaborado teoricamente, sendo necessária a sua validação pelo laboratório.*

**Gold Analisa Diagnóstica Ltda** - Av. Nossa Senhora de Fátima, 2363 - Belo Horizonte - MG  
SAC – 0800 703 1888 – E-mail: goldanalisa@goldanalisa.com.br

# APLICAÇÕES GOLD ANALISA PARA O BS-120<sup>®</sup>

© BS-120 é marca registrada de seus proprietários.



## Analisa

**ALT - PP (REF. 422M)** 133 Determinações - Volume: 30 mL. **(REF. 422)** 266 Determinações - Volume: 60 mL.

Antes da execução da metodologia, é importante uma leitura atenciosa das **Instruções de Uso** do produto e do **Manual de Operações do Analisador**.

**Reagente 1 = Utilizar o Reagente Tampão.**

**Reagente 2 = Utilizar o Reagente Coenzima**

Para a calibração, usar Calibrador - Cat. 410 da Gold Analisa.

**#** = Inserir no campo Calibrators a concentração de **ALT (U/L)** indicada na Tabela do Calibrador.

Para avaliar o desempenho do produto, sugerimos usar amostras controles Gold Analisa (Soro Controle N e Soro Controle P).

Parameters			
Test Name	<b>ALT</b>	R1	<b>180 µL</b>
Test n°		R2	<b>45 µL</b>
Full Name	<b>ALT/GPT</b>	Sample Volume	<b>22.5 µL</b>
Standard n°		R1 Blank	----
Analy. Type	<b>Kinetic</b>	Mixed read Blank	----
Prim. Wave	<b>340</b>	Concentration	<b>2 – 400</b>
Secun. Wave	<b>670</b>	Linearity Limit	----
Trend	<b>Descending</b>	Substrate Limit	----
Reac Time	<b>4 - 14</b>	Factor	----
Incub Time	<b>16</b>	Prozone check	----
Unit	<b>U/L</b>		
Precision	<b>0.1</b>		

Reference					
N.o	Gender	Sample type	Age	Low. Lim	Up. Lim
	Men	Serum		<b>2</b>	<b>41</b>
	Women	Serum		<b>2</b>	<b>41</b>

Calibration Rule		
Rule	<b>One-point linear</b>	Calibrators
		Name
		Concentration
		<b>Std 1</b>
		<b>#</b>

REVISÃO: 09/19

*Protocolo elaborado teoricamente, sendo necessária a sua validação pelo laboratório.*

**Gold Analisa Diagnóstica Ltda** - Av. Nossa Senhora de Fátima, 2363 - Belo Horizonte - MG  
SAC – 0800 703 1888 – E-mail: goldanalisa@goldanalisa.com.br

# APLICAÇÕES GOLD ANALISA PARA O BS-120<sup>®</sup>

© BS-120 é marca registrada de seus proprietários.



# Analisa

**AMILASE DIRETA CNP (REF. 407M)** 100 Determinações - Volume: 30 mL. **(REF. 407)** 200 Determinações - Volume: 60 mL

Antes da execução da metodologia, é importante uma leitura atenciosa das **Instruções de Uso** do produto e do **Manual de Operações do Analisador**.

**Reagente 1 = Substrato (1) do kit - Pronto para uso.**

Para a calibração, usar Calibrador - Cat. 410 da Gold Analisa.

# = Inserir no campo Calibrators a concentração de **Amilase** (U/L) indicada na Tabela do Calibrador.

Para avaliar o desempenho do produto, sugerimos usar amostras controles Gold Analisa (Soro Controle N e Soro Controle P).

Parameters			
Test Name	<b>AMIL</b>	R1	<b>300 µL</b>
Test n°		R2	----
Full Name	<b>Amilase CNP</b>	Sample Volume	<b>6 µL</b>
Standard n°		R1 Blank	----
Analy. Type	<b>Kinetic</b>	Mixed read Blank	----
Prim. Wave	<b>405</b>	Concentration	<b>2 – 2000</b>
Secon. Wave	<b>670</b>	Linearity Limit	----
Trend	<b>Ascending</b>	Substrate Limit	----
Reac Time	<b>2 - 13</b>	Factor	<b>#</b>
Incub Time	-	Prozone check	----
Unit	<b>U/L</b>		
Precision	<b>1</b>		

Reference					
N.o	Gender	Sample type	Age	Low. Lim	Up. Lim
	Men	Serum		<b>25</b>	<b>125</b>
	Women	Serum		<b>25</b>	<b>125</b>

Calibration Rule		
Rule	<b>One-point linear</b>	
	Calibrators	
	Name	Concentration
	<b>Std 1</b>	<b>#</b>

REVISÃO: 03/11

*Protocolo elaborado teoricamente, sendo necessária a sua validação pelo laboratório.*

**Gold Analisa Diagnóstica Ltda** - Av. Nossa Senhora de Fátima, 2363 - Belo Horizonte - MG  
SAC – 0800 703 1888 – E-mail: goldanalisa@goldanalisa.com.br

# APLICAÇÕES GOLD ANALISA PARA O BS-120<sup>®</sup>

© BS-120 é marca registrada de seus proprietários.



# Analisa

**AST - PP (REF 421M)** 150 Determinações - Volume: 30 mL. **(REF. 421)** 300 Determinações - Volume: 60 mL.  
**(REF. 421E)** 600 Determinações - Volume: 120 mL.

Antes da execução da metodologia, é importante uma leitura atenciosa das **Instruções de Uso** do produto e do **Manual de Operações do Analisador**.

**Reagente 1 = Reagente de Trabalho. Ver o seu preparo e estabilidade nas Instruções de Uso.**

Para a calibração, usar Calibrador - Cat. 410 da Gold Analisa.

# = Inserir no campo Calibrators a concentração de **AST** (U/L) indicada na Tabela do Calibrador.

Para avaliar o desempenho do produto, sugerimos usar amostras controles Gold Analisa (Soro Controle N e Soro Controle P).

Parameters			
Test Name	<b>AST</b>	R1	<b>200 µL</b>
Test n°		R2	----
Full Name	<b>AST/GOT</b>	Sample Volume	<b>20 µL</b>
Standard n°		R1 Blank	----
Analy. Type	<b>Kinetic</b>	Mixed read Blank	----
Prim. Wave	<b>340</b>	Concentration	<b>2- 400</b>
Secon. Wave	<b>670</b>	Linearity Limit	----
Trend	<b>Descending</b>	Substrate Limit	----
Reac Time	<b>3 - 13</b>	Factor	----
Incub Time	-	Prozone check	----
Unit	<b>U/L</b>		
Precision	<b>0.1</b>		

Reference					
N.o	Gender	Sample type	Age	Low. Lim	Up. Lim
	Men	Serum		<b>2</b>	<b>42</b>
	Women	Serum		<b>2</b>	<b>42</b>

Calibration Rule		
Rule	<b>One-point linear</b>	Calibrators
		Name
		<b>Std 1</b>
		Concentration
		<b>#</b>

REVISÃO: 03/11

*Protocolo elaborado teoricamente, sendo necessária a sua validação pelo laboratório.*

**Gold Analisa Diagnóstica Ltda** - Av. Nossa Senhora de Fátima, 2363 - Belo Horizonte - MG  
SAC – 0800 703 1888 – E-mail: goldanalisa@goldanalisa.com.br



# APLICAÇÕES GOLD ANALISA PARA O BS-120<sup>®</sup>

© BS-120 é marca registrada de seus proprietários.



# Analisa

**AST - PP (REF 421M)** 130 Determinações - Volume: 30 mL. **(REF. 421)** 260 Determinações - Volume: 60 mL.

Antes da execução da metodologia, é importante uma leitura atenciosa das **Instruções de Uso** do produto e do **Manual de Operações do Analisador**.

**Reagente 1 = Utilizar o Reagente Tampão.**

**Reagente 2 = Utilizar o Reagente Coenzima.**

Para a calibração, usar Calibrador - Cat. 410 da Gold Analisa.

# = Inserir no campo Calibrators a concentração de **AST** (U/L) indicada na Tabela do Calibrador.

Para avaliar o desempenho do produto, sugerimos usar amostras controles Gold Analisa (Soro Controle N e Soro Controle P).

Parameters			
Test Name	<b>AST</b>	R1	<b>180 µL</b>
Test n°		R2	<b>45 µL</b>
Full Name	<b>AST/GOT</b>	Sample Volume	<b>22.5 µL</b>
Standard n°		R1 Blank	----
Analy. Type	<b>Kinetic</b>	Mixed read Blank	----
Prim. Wave	<b>340</b>	Concentration	<b>2- 400</b>
Secon. Wave	<b>670</b>	Linearity Limit	----
Trend	<b>Descending</b>	Substrate Limit	----
Reac Time	<b>4 - 14</b>	Factor	----
Incub Time	<b>16</b>	Prozone check	----
Unit	<b>U/L</b>		
Precision	<b>0.1</b>		

Reference					
N.o	Gender	Sample type	Age	Low. Lim	Up. Lim
	Men	Serum		<b>2</b>	<b>42</b>
	Women	Serum		<b>2</b>	<b>42</b>

Calibration Rule		
Rule	<b>One-point linear</b>	Calibrators
		Name
		<b>Std 1</b>
		Concentration
		<b>#</b>

REVISÃO: 09/19

*Protocolo elaborado teoricamente, sendo necessária a sua validação pelo laboratório.*

**Gold Analisa Diagnóstica Ltda** - Av. Nossa Senhora de Fátima, 2363 - Belo Horizonte - MG  
SAC – 0800 703 1888 – E-mail: goldanalisa@goldanalisa.com.br

# APLICAÇÕES GOLD ANALISA PARA O BS-120®

© BS-120 é marca registrada de seus proprietários.



# Analisa

## BILIRRUBINA DIRETA - PP (REF. 431) 400 Determinações - Volume: 104 mL.

Antes da execução da metodologia, é importante uma leitura atenciosa das **Instruções de Uso** do produto e do **Manual de Operações do Analisador**.

**Reagente 1** = BDR1 (1) do kit. Pronto para uso.

**Reagente 2** = BDR2 (2) do kit. Pronto para uso.

Para a calibração, usar Calibrador - Cat. 410 da Gold Analisa.

# = Inserir a concentração de **Bilirrubina Direta (mg/dL)** indicada na Tabela do Calibrador.

Para avaliar o desempenho do produto, sugerimos usar amostras controles Gold Analisa (Soro Controle N e Soro Controle P).

Parameters			
Test Name	<b>BD</b>	R1	<b>200 µL</b>
Test nº		R2	<b>50 µL</b>
Full Name	<b>Bili Direta</b>	Sample Volume	<b>20 µL</b>
Standard nº		R1 Blank	----
Analy. Type	<b>Endpoint</b>	Mixed read Blank	----
Prim. Wave	<b>546</b>	Concentration	<b>0 - 12</b>
Secun. Wave	<b>670</b>	Linearity Limit	----
Trend	<b>Ascending</b>	Substrate Limit	----
Reac Time	<b>-1 - 17</b>	Factor	----
Incub Time	<b>17</b>	Prozone check	----
Unit	<b>mg/dL</b>		
Precision	<b>0.01</b>		

Reference					
N.o	Gender	Sample type	Age	Low. Lim	Up. Lim
	Men	Serum		<b>0</b>	<b>0.4</b>
	Women	Serum		<b>0</b>	<b>0.4</b>

Calibration Rule		
Rule	<b>One-point linear</b>	
	Calibrators	
	Name	Concentration
	<b>Std 1</b>	<b>#</b>

REVISÃO: 02/12

*Protocolo elaborado teoricamente, sendo necessária a sua validação pelo laboratório.*

**Gold Analisa Diagnóstica Ltda** - Av. Nossa Senhora de Fátima, 2363 - Belo Horizonte - MG  
SAC – 0800 703 1888 – E-mail: goldanalisa@goldanalisa.com.br

# APLICAÇÕES GOLD ANALISA PARA O BS-120<sup>®</sup>

© BS-120 é marca registrada de seus proprietários.



# Analisa

## BILIRRUBINA TOTAL - PP (REF. 431) 400 Determinações - Volume: 104 mL.

Antes da execução da metodologia, é importante uma leitura atenciosa das **Instruções de Uso** do produto e do **Manual de Operações do Analisador**.

**Reagente 1** = BTR1 (3) do kit. Pronto para uso.

**Reagente 2** = BTR2 (4) do kit. Pronto para uso.

Para a calibração, usar Calibrador - Cat. 410 da Gold Analisa.

# = Inserir a concentração de **Bilirrubina Total (mg/dL)** indicada na Tabela do Calibrador.

Para avaliar o desempenho do produto, sugerimos usar amostras controles Gold Analisa (Soro Controle N e Soro Controle P).

Parameters			
Test Name	<b>BT</b>	R1	<b>200 µL</b>
Test n°		R2	<b>50 µL</b>
Full Name	<b>Bili Total</b>	Sample Volume	<b>13 µL</b>
Standard n°		R1 Blank	----
Analy. Type	<b>Endpoint</b>	Mixed read Blank	----
Prim. Wave	<b>546</b>	Concentration	<b>0 - 30</b>
Secun. Wave	<b>670</b>	Linearity Limit	----
Trend	<b>Ascending</b>	Substrate Limit	----
Reac Time	<b>-1 - 17</b>	Factor	----
Incub Time	<b>17</b>	Prozone check	----
Unit	<b>mg/dL</b>		
Precision	<b>0.01</b>		

Reference					
N.o	Gender	Sample type	Age	Low. Lim	Up. Lim
	Men	Serum		<b>0</b>	<b>1.2</b>
	Women	Serum		<b>0</b>	<b>1.2</b>

Calibration Rule		
Rule	<b>One-point linear</b>	
	Calibrators	
	Name	Concentration
	<b>Std 1</b>	<b>#</b>

REVISÃO: 02/12

*Protocolo elaborado teoricamente, sendo necessária a sua validação pelo laboratório.*

**Gold Analisa Diagnóstica Ltda** - Av. Nossa Senhora de Fátima, 2363 - Belo Horizonte - MG  
SAC – 0800 703 1888 – E-mail: goldanalisa@goldanalisa.com.br

# APLICAÇÕES GOLD ANALISA PARA O BS-120<sup>®</sup>

© BS-120 é marca registrada de seus proprietários.



# Analisa

**CÁLCIO ARSENAZO - PP (REF. 449M)** 166 Determinações - Volume: 50 mL.  
**(REF. 449)** 333 Determinações - Volume: 100 mL.

Antes da execução da metodologia, é importante uma leitura atenciosa das **Instruções de Uso** do produto e do **Manual de Operações do Analisador**.

**Reagente 1 = Reagente de Cor (2) do kit – Pronto para uso.**

Para a calibração, usar Calibrador - Cat. 410 da Gold Analisa.

# = Inserir no campo Calibrators a concentração de **Cálcio** (mg/dL) indicada na Tabela do Calibrador.

Para avaliar o desempenho do produto, sugerimos usar amostras controles Gold Analisa (Soro Controle N e Soro Controle P).

Parameters			
Test Name	<b>CAARS</b>	R1	<b>300 µL</b>
Test n°		R2	----
Full Name	<b>Cálcio Arsenazo</b>	Sample Volume	<b>3 µL</b>
Standard n°		R1 Blank	----
Analy. Type	<b>Endpoint</b>	Mixed read Blank	----
Prim. Wave	<b>670</b>	Concentration	<b>0.2 - 18.0</b>
Secon. Wave	-	Linearity Limit	----
Trend	<b>Ascending</b>	Substrate Limit	----
Reac Time	<b>0 - 10</b>	Factor	----
Incub Time	-	Prozone check	----
Unit	<b>mg/dL</b>		
Precision	<b>0.01</b>		

Reference					
N.o	Gender	Sample type	Age	Low. Lim	Up. Lim
	Men	Serum		<b>8.8</b>	<b>11.0</b>
	Women	Serum		<b>8.8</b>	<b>11.0</b>

Calibration Rule		
Rule	<b>One-point linear</b>	Calibrators
		Name
		Concentration
		<b>Std 1</b>
		<b>#</b>

REVISÃO: 03/11

*Protocolo elaborado teoricamente, sendo necessária a sua validação pelo laboratório.*

**Gold Analisa Diagnóstica Ltda** - Av. Nossa Senhora de Fátima, 2363 - Belo Horizonte - MG  
SAC – 0800 703 1888 – E-mail: goldanalisa@goldanalisa.com.br

# APLICAÇÕES GOLD ANALISA PARA O BS-120<sup>®</sup>

© BS-120 é marca registrada de seus proprietários.



# Analisa

**CÁLCIO - PP (REF. 448M)** 300 Determinações - Volume: 60 mL. **(REF. 448)** 600 Determinações - Volume: 120 mL.

Antes da execução da metodologia, é importante uma leitura atenciosa das **Instruções de Uso** do produto e do **Manual de Operações do Analisador**.

**Reagente 1 = Reagente de Trabalho. Ver o seu preparo e estabilidade nas Instruções de Uso.**

Para a calibração, usar Calibrador - Cat. 410 da Gold Analisa.

# = Inserir no campo Calibrators a concentração de **Cálcio** (mg/dL) indicada na Tabela do Calibrador.

Para avaliar o desempenho do produto, sugerimos usar amostras controles Gold Analisa (Soro Controle N e Soro Controle P).

Parameters			
Test Name	<b>CACRE</b>	R1	<b>200 µL</b>
Test n°		R2	----
Full Name	<b>Cálcio-PP</b>	Sample Volume	<b>4 µL</b>
Standard n°		R1 Blank	----
Analy. Type	<b>Endpoint</b>	Mixed read Blank	----
Prim. Wave	<b>578</b>	Concentration	<b>0 - 16.0</b>
Secon. Wave	<b>670</b>	Linearity Limit	----
Trend	<b>Ascending</b>	Substrate Limit	----
Reac Time	<b>0 - 10</b>	Factor	----
Incub Time	-	Prozone check	----
Unit	<b>mg/dL</b>		
Precision	<b>0.01</b>		

Reference					
N.o	Gender	Sample type	Age	Low. Lim	Up. Lim
	Men	Serum		<b>8.8</b>	<b>11.0</b>
	Women	Serum		<b>8.8</b>	<b>11.0</b>

Calibration Rule		
Rule	<b>One-point linear</b>	
	Calibrators	
	Name	Concentration
	<b>Std 1</b>	<b>#</b>

REVISÃO: 03/11

*Protocolo elaborado teoricamente, sendo necessária a sua validação pelo laboratório.*

**Gold Analisa Diagnóstica Ltda** - Av. Nossa Senhora de Fátima, 2363 - Belo Horizonte - MG  
SAC – 0800 703 1888 – E-mail: goldanalisa@goldanalisa.com.br

# APLICAÇÕES GOLD ANALISA PARA O BS-120<sup>®</sup>

© BS-120 é marca registrada de seus proprietários.



# Analisa

**CK-NAC - PP (REF. 458M)** 150 Determinações - Volume: 30 mL. **(REF. 458)** 300 Determinações - Volume: 60 mL.

Antes da execução da metodologia, é importante uma leitura atenciosa das **Instruções de Uso** do produto e do **Manual de Operações do Analisador**.

**Reagente 1 = Reagente de Trabalho. Ver o seu preparo e estabilidade nas Instruções de Uso.**

Para a calibração, usar Calibrador (3) do kit – Ver o seu preparo e estabilidade.

# = Inserir no campo Calibrators a concentração de **CKNAC** (U/L) indicada no rótulo do frasco de Calibrador.

Para avaliar o desempenho do produto, sugerimos usar amostras controles Gold Analisa (Soro Controle N e Soro Controle P).

Parameters			
Test Name	<b>CKNAC</b>	R1	<b>200 µL</b>
Test n°		R2	----
Full Name	<b>CK Total</b>	Sample Volume	<b>4 µL</b>
Standard n°		R1 Blank	----
Analy. Type	<b>kinetic</b>	Mixed read Blank	----
Prim. Wave	<b>340</b>	Concentration	<b>0 - 2000</b>
Secun. Wave	<b>670</b>	Linearity Limit	----
Trend	<b>Ascending</b>	Substrate Limit	----
Reac Time	<b>7 - 14</b>	Factor	<b>#</b>
Incub Time	-	Prozone check	----
Unit	<b>U/L</b>		
Precision	<b>0.01</b>		

Reference					
N.o	Gender	Sample type	Age	Low. Lim	Up. Lim
	Men	Serum		<b>26</b>	<b>189</b>
	Women	Serum		<b>26</b>	<b>155</b>

Calibration Rule			
Rule	<b>One-point linear</b>	Calibrators	
		Name	Concentration
		<b>Std 1</b>	<b>#</b>

REVISÃO: 05/12

*Protocolo elaborado teoricamente, sendo necessária a sua validação pelo laboratório.*

**Gold Analisa Diagnóstica Ltda** - Av. Nossa Senhora de Fátima, 2363 - Belo Horizonte - MG  
SAC – 0800 703 1888 – E-mail: goldanalisa@goldanalisa.com.br

# APLICAÇÕES GOLD ANALISA PARA O BS-120®

® BS-120 é marca registrada de seus proprietários.



# Analisa

## CK-NAC - PP (REF. 458) 220 Determinações - Volume: 50 mL.

Antes da execução da metodologia, é importante uma leitura atenciosa das **Instruções de Uso** do produto e do **Manual de Operações do Analisador**.

**Reagente 1 = Utilizar o Reagente Tampão.**

**Reagente 2 = Utilizar o Reagente Substrato.**

Para a calibração, usar Calibrador (3) do kit – Ver o seu preparo e estabilidade.

# = Inserir no campo Calibrators a concentração de **CK NAC** (U/L) indicada no rótulo do frasco de Calibrador.

Para avaliar o desempenho do produto, sugerimos usar amostras controles Gold Analisa (Soro Controle N e Soro Controle P).

Parameters			
Test Name	<b>CKNAC</b>	R1	<b>180 µL</b>
Test nº		R2	<b>45 µL</b>
Full Name	<b>CK Total</b>	Sample Volume	<b>5 µL</b>
Standard nº		R1 Blank	----
Analy. Type	<b>kinetic</b>	Mixed read Blank	----
Prim. Wave	<b>340</b>	Concentration	<b>0 - 2000</b>
Secun. Wave	<b>670</b>	Linearity Limit	----
Trend	<b>Ascending</b>	Substrate Limit	----
Reac Time	<b>11 - 22</b>	Factor	<b>#</b>
Incub Time	<b>16</b>	Prozone check	----
Unit	<b>U/L</b>		
Precision	<b>0.01</b>		

Reference					
N.o	Gender	Sample type	Age	Low. Lim	Up. Lim
	Men	Serum		<b>26</b>	<b>189</b>
	Women	Serum		<b>26</b>	<b>155</b>

Calibration Rule		
Rule	<b>One-point linear</b>	Calibrators
		Name
		<b>Std 1</b>
		Concentration
		<b>#</b>

REVISÃO: 09/19

*Protocolo elaborado teoricamente, sendo necessária a sua validação pelo laboratório.*

**Gold Analisa Diagnóstica Ltda** - Av. Nossa Senhora de Fátima, 2363 - Belo Horizonte - MG  
SAC – 0800 703 1888 – E-mail: goldanalisa@goldanalisa.com.br

# APLICAÇÕES GOLD ANALISA PARA O BS-120®

® BS-120 é marca registrada de seus proprietários.



# Analisa

## CK-NAC (REF. 116) 260 Determinações - Volume: 60 mL.

Antes da execução da metodologia, é importante uma leitura atenciosa das **Instruções de Uso** do produto e do **Manual de Operações do Analisador**.

**Reagente 1 = Utilizar o Reagente Tampão.**

**Reagente 2 = Utilizar o Reagente Substrato.**

Para a calibração, usar Calibrador (3) do kit – Ver o seu preparo e estabilidade.

# = Inserir no campo Calibrators a concentração de **CK NAC** (U/L) indicada no rótulo do frasco de Calibrador.

Para avaliar o desempenho do produto, sugerimos usar amostras controles Gold Analisa (Soro Controle N e Soro Controle P).

Parameters			
Test Name	<b>CKNAC</b>	R1	<b>180 µL</b>
Test n°		R2	<b>45 µL</b>
Full Name	<b>CK Total</b>	Sample Volume	<b>5 µL</b>
Standard n°		R1 Blank	----
Analy. Type	<b>kinetic</b>	Mixed read Blank	----
Prim. Wave	<b>340</b>	Concentration	<b>0 - 2000</b>
Secon. Wave	<b>670</b>	Linearity Limit	----
Trend	<b>Ascending</b>	Substrate Limit	----
Reac Time	<b>11 - 22</b>	Factor	<b>#</b>
Incub Time	<b>16</b>	Prozone check	----
Unit	<b>U/L</b>		
Precision	<b>0.01</b>		

Reference					
N.o	Gender	Sample type	Age	Low. Lim	Up. Lim
	Men	Serum		<b>26</b>	<b>189</b>
	Women	Serum		<b>26</b>	<b>155</b>

Calibration Rule			
Rule	<b>One-point linear</b>		
		Calibrators	
		Name	Concentration
		<b>Std 1</b>	<b>#</b>

REVISÃO: 05/20

*Protocolo elaborado teoricamente, sendo necessária a sua validação pelo laboratório.*

**Gold Analisa Diagnóstica Ltda** - Av. Nossa Senhora de Fátima, 2363 - Belo Horizonte - MG  
SAC – 0800 703 1888 – E-mail: goldanalisa@goldanalisa.com.br



# APLICAÇÕES GOLD ANALISA PARA O BS-120<sup>®</sup>

© BS-120 é marca registrada de seus proprietários.



# Analisa

**CKMB - PP (REF. 490M)** 150 Determinações - Volume: 30 mL. **(REF. 490)** 300 Determinações - Volume: 60 mL.

Antes da execução da metodologia, é importante uma leitura atenciosa das **Instruções de Uso** do produto e do **Manual de Operações do Analisador**.

**Reagente 1 = Reagente de Trabalho. Ver o seu preparo e estabilidade nas Instruções de Uso.**

Para a calibração, usar Calibrador (3) do kit – Ver o seu preparo e estabilidade.

# = Inserir no campo Calibrators a concentração de **CKMB** (U/L) indicada no rótulo do frasco de Calibrador.

Para avaliar o desempenho do produto, sugerimos usar amostras controles Gold Analisa (Soro Controle N e Soro Controle P).

Parameters			
Test Name	<b>CKMB</b>	R1	<b>200 µL</b>
Test n°		R2	----
Full Name	<b>CKMB</b>	Sample Volume	<b>10 µL</b>
Standard n°		R1 Blank	----
Analy. Type	<b>Kinetic</b>	Mixed read Blank	----
Prim. Wave	<b>340</b>	Concentration	<b>0 - 500</b>
Secon. Wave	<b>670</b>	Linearity Limit	----
Trend	<b>Ascending</b>	Substrate Limit	----
Reac Time	<b>17 - 34</b>	Factor	<b>#</b>
Incub Time		Prozone check	----
Unit	<b>U/L</b>		
Precision	<b>0.1</b>		

Reference					
N.o	Gender	Sample type	Age	Low. Lim	Up. Lim
	Men	Serum		<b>0</b>	<b>25</b>
	Women	Serum		<b>0</b>	<b>25</b>

Calibration Rule		
Rule	Calibrators	
	Name	Concentration
	<b>Std 1</b>	<b>#</b>

REVISÃO: 03/11

*Protocolo elaborado teoricamente, sendo necessária a sua validação pelo laboratório.*

**Gold Analisa Diagnóstica Ltda** - Av. Nossa Senhora de Fátima, 2363 - Belo Horizonte - MG  
SAC – 0800 703 1888 – E-mail: goldanalisa@goldanalisa.com.br

# APLICAÇÕES GOLD ANALISA PARA O BS-120<sup>®</sup>

© BS-120 é marca registrada de seus proprietários.



## Analisa

**CKMB - PP (REF. 490M)** 150 Determinações - Volume: 30 mL. **(REF. 490)** 300 Determinações - Volume: 60 mL.

Antes da execução da metodologia, é importante uma leitura atenciosa das **Instruções de Uso** do produto e do **Manual de Operações do Analisador**.

**Reagente 1 = Reagente de Trabalho. Ver o seu preparo e estabilidade nas Instruções de Uso.**

Para a calibração, usar Calibrador (3) do kit – Ver o seu preparo e estabilidade.

# = Inserir no campo Calibrators a concentração de **CKMB** (U/L) indicada no rótulo do frasco de Calibrador.

Para avaliar o desempenho do produto, sugerimos usar amostras controles Gold Analisa (Soro Controle N e Soro Controle P).

Parameters			
Test Name	<b>CKMB</b>	R1	<b>200 µL</b>
Test n°		R2	----
Full Name	<b>CKMB</b>	Sample Volume	<b>10 µL</b>
Standard n°		R1 Blank	----
Analy. Type	<b>Fixed Time</b>	Mixed read Blank	----
Prim. Wave	<b>340</b>	Concentration	<b>3 - 600</b>
Secon. Wave	<b>670</b>	Linearity Limit	----
Trend	<b>Ascending</b>	Substrate Limit	----
Reac Time	<b>16 - 33</b>	Factor	<b>#</b>
Incub Time		Prozone check	----
Unit	<b>U/L</b>		
Precision	<b>0.1</b>		

Reference					
N.o	Gender	Sample type	Age	Low. Lim	Up. Lim
	Men	Serum		<b>0</b>	<b>25</b>
	Women	Serum		<b>0</b>	<b>25</b>

Calibration Rule		
Rule	Calibrators	
	Name	Concentration
	<b>Std 1</b>	<b>#</b>

REVISÃO: 03/11

*Protocolo elaborado teoricamente, sendo necessária a sua validação pelo laboratório.*

**Gold Analisa Diagnóstica Ltda** - Av. Nossa Senhora de Fátima, 2363 - Belo Horizonte - MG  
SAC – 0800 703 1888 – E-mail: goldanalisa@goldanalisa.com.br

# APLICAÇÕES GOLD ANALISA PARA O BS-120<sup>®</sup>

© BS-120 é marca registrada de seus proprietários.



## Analisa

**CK MB - (REF. 117) 300 Determinações - Volume: 60 mL.**

Antes da execução da metodologia, é importante uma leitura atenciosa das **Instruções de Uso** do produto e do **Manual de Operações do Analisador**.

**Reagente 1 = Reagente de Trabalho. Ver o seu preparo e estabilidade nas Instruções de Uso.**

Para a calibração, usar Calibrador (3) do kit – Ver o seu preparo e estabilidade.

# = Inserir no campo Calibrators a concentração de **CKMB** (U/L) indicada no rótulo do frasco de Calibrador.

Parameters			
Test Name	<b>CKMB</b>	R1	<b>200 µL</b>
Test n°		R2	----
Full Name	<b>CKMB</b>	Sample Volume	<b>10 µL</b>
Standard n°		R1 Blank	----
Analy. Type	<b>Fixed Time</b>	Mixed read Blank	----
Prim. Wave	<b>340</b>	Concentration	<b>3 - 600</b>
Secon. Wave	<b>670</b>	Linearity Limit	----
Trend	<b>Ascending</b>	Substrate Limit	----
Reac Time	<b>16 - 33</b>	Factor	<b>#</b>
Incub Time		Prozone check	----
Unit	<b>U/L</b>		
Precision	<b>0.1</b>		

Reference					
N.o	Gender	Sample type	Age	Low. Lim	Up. Lim
	Men	Serum		<b>0</b>	<b>25</b>
	Women	Serum		<b>0</b>	<b>25</b>

Calibration Rule		
Rule	Calibrators	
	Name	Concentration
	<b>Std 1</b>	<b>#</b>

REVISÃO: 05/20

Protocolo elaborado teoricamente, sendo necessária a sua validação pelo laboratório.

**Gold Analisa Diagnóstica Ltda** - Av. Nossa Senhora de Fátima, 2363 - Belo Horizonte - MG  
SAC – 0800 703 1888 – E-mail: goldanalisa@goldanalisa.com.br

# APLICAÇÕES GOLD ANALISA PARA O BS-120<sup>®</sup>

© BS-120 é marca registrada de seus proprietários.



# Analisa

## CLORETOS (REF. 546) 166 Determinações - Volume: 50 mL.

Antes da execução da metodologia, é importante uma leitura atenciosa das **Instruções de Uso** do produto e do **Manual de Operações do Analisador**.

**Reagente 1** = Reagente de Cor. Ver preparo nas Instruções de Uso.

Para a calibração, usar Calibrador - Cat. 410 da Gold Analisa.

# = Inserir a concentração de Cloretos indicada na Tabela do Calibrador.

Para avaliar o desempenho do produto, sugerimos usar amostras controles Gold Analisa (Soro Controle N e Soro Controle P).

Parameters			
Test Name	<b>CL</b>	R1	<b>300 µL</b>
Test n°		R2	----
Full Name	<b>Cloretos</b>	Sample Volume	<b>3 µL</b>
Standard n°		R1 Blank	----
Analy. Type	<b>Endpoint</b>	Mixed read Blank	----
Prim. Wave	<b>450</b>	Concentration	<b>0 - 130</b>
Secun. Wave	-	Linearity Limit	----
Trend	<b>Aumentar</b>	Substrate Limit	----
Reac Time	<b>0 - 7</b>	Factor	----
Incub Time	-	Prozone check	----
Unit	<b>mEq/L</b>		
Precision	<b>1</b>		

Reference					
N.o	Gender	Sample type	Age	Low. Lim	Up. Lim
	Men	Serum		<b>98</b>	<b>110</b>
	Women	Serum		<b>98</b>	<b>110</b>

Calibration Rule		
Rule	<b>One-point linear</b>	Calibrators
		Name
		Concentration
		<b>Std 1</b>
		<b>#</b>

REVISÃO: 02/20

*Protocolo elaborado teoricamente, sendo necessária a sua validação pelo laboratório.*

**Gold Analisa Diagnóstica Ltda** - Av. Nossa Senhora de Fátima, 2363 - Belo Horizonte - MG  
SAC – 0800 703 1888 – E-mail: goldanalisa@goldanalisa.com.br

# APLICAÇÕES GOLD ANALISA PARA O BS-120<sup>®</sup>

© BS-120 é marca registrada de seus proprietários.



## Analisa

**CLF DIRETA (REF. 433M)** 270 Determinações - Volume: 65 mL.

Antes da execução da metodologia, é importante uma leitura atenciosa das **Instruções de Uso** do produto e do **Manual de Operações do Analisador**.

**Reagente 1 = Tampão (2).**

**Reagente 2 = Ferrozina (3).**

Para a calibração, usar Calibrador (1) do kit – Ver o seu preparo e estabilidade.

# = Inserir no campo Calibrators a concentração de **CLF** ( $\mu\text{g/dL}$ ) indicada no rótulo do frasco de Calibrador.

Para avaliar o desempenho do produto, sugerimos usar amostras controles Gold Analisa (Soro Controle N e Soro Controle P).

Parâmetros			
Test Name	<b>CLF</b>	R1	<b>180 <math>\mu\text{L}</math></b>
Test n°		R2	<b>48 <math>\mu\text{L}</math></b>
Full Name	<b>CLF</b>	Sample Volume	<b>24 <math>\mu\text{L}</math></b>
Standard n°		R1 Blank	----
Analy. Type	<b>Endpoint</b>	Mixed read Blank	----
Prim. Wave	<b>578</b>	Concentration	<b>0 - 500</b>
Secon. Wave	-	Linearity Limit	----
Trend	<b>Aumentar</b>	Substrate Limit	----
Reac Time	<b>-1 - 17</b>	Factor	----
Incub Time	<b>17</b>	Prozone check	----
Unit	<b><math>\mu\text{g/dL}</math></b>		
Precision	<b>0.1</b>		

Reference					
N.o	Gender	Sample type	Age	Low. Lim	Up. Lim
	Men	Serum		<b>140</b>	<b>280</b>
	Women	Serum		<b>140</b>	<b>280</b>

Calibration Rule		
Rule	<b>One-point linear</b>	Calibrators
		Name
		Concentration
		<b>Std 1</b>
		<b>#</b>

REVISÃO: 02/20

*Protocolo elaborado teoricamente, sendo necessária a sua validação pelo laboratório.*

**Gold Analisa Diagnóstica Ltda** - Av. Nossa Senhora de Fátima, 2363 - Belo Horizonte - MG  
SAC – 0800 703 1888 – E-mail: goldanalisa@goldanalisa.com.br

# APLICAÇÕES GOLD ANALISA PARA O BS-120<sup>®</sup>

© BS-120 é marca registrada de seus proprietários.



# Analisa

**COLESTEROL - PP (REF. 460)** 666 Determinações - Volume: 200 mL. **(REF. 460E)** 1665 Determinações - Volume: 500 mL.

Antes da execução da metodologia, é importante uma leitura atenciosa das **Instruções de Uso** do produto e do **Manual de Operações do Analisador**.

**Reagente 1** = Reagente de Trabalho. Ver preparo nas Instruções de Uso.

Para a calibração, usar Calibrador - Cat. 410 da Gold Analisa.

# = Inserir a concentração de Colesterol indicada na Tabela do Calibrador.

Para avaliar o desempenho do produto, sugerimos usar amostras controles Gold Analisa (Soro Controle N e Soro Controle P).

Parameters			
Test Name	<b>COL</b>	R1	<b>300 µL</b>
Test n°		R2	----
Full Name	<b>Colesterol Total</b>	Sample Volume	<b>3 µL</b>
Standard n°		R1 Blank	----
Analy. Type	<b>Endpoint</b>	Mixed read Blank	----
Prim. Wave	<b>510</b>	Concentration	<b>0.3 - 600</b>
Secun. Wave	-	Linearity Limit	----
Trend	<b>Ascending</b>	Substrate Limit	----
Reac Time	<b>0 - 20</b>	Factor	----
Incub Time	-	Prozone check	----
Unit	<b>mg/dL</b>		
Precision	<b>1</b>		

Reference					
N.o	Gender	Sample type	Age	Low. Lim	Up. Lim
	Men	Serum		<b>0</b>	<b>200</b>
	Women	Serum		<b>0</b>	<b>200</b>

Calibration Rule		
Rule	<b>One-point linear</b>	Calibrators
		Name
		Concentration
		<b>Std 1</b>
		<b>#</b>

REVISÃO: 06/11

*Protocolo elaborado teoricamente, sendo necessária a sua validação pelo laboratório.*

**Gold Analisa Diagnóstica Ltda** - Av. Nossa Senhora de Fátima, 2363 - Belo Horizonte - MG  
SAC – 0800 703 1888 – E-mail: goldanalisa@goldanalisa.com.br

# APLICAÇÕES GOLD ANALISA PARA O BS-120<sup>®</sup>

© BS-120 é marca registrada de seus proprietários.



## Analisa

**COLESTEROL HDL - PP (REF. 413M)** 200 Precipitações - Volume: 50 mL de Reagente Precipitante.

### Atenção!

Para a dosagem do Colesterol HDL, empregar o Reagente de Cor do kit de Colesterol -PP - Cat. 460.

Antes da execução da metodologia, é importante uma leitura atenciosa das **Instruções de Uso** do produto e do **Manual de Operações do Analisador**.

**Reagente 1** = Reagente de Cor do kit de Colesterol-PP – Cat. 460. Pronto para uso.

Para a calibração, usar o Padrão (1) do kit.

# = Inserir a concentração equivalente do Padrão (1) do kit de Colesterol HDL, conforme indicado no rótulo do frasco.

Parameters			
Test Name	<b>COL HDL</b>	R1	<b>300 µL</b>
Test n°		R2	----
Full Name	<b>Colesterol HDL</b>	Sample Volume	<b>30 µL</b>
Standard n°		R1 Blank	----
Analy. Type	<b>Endpoint</b>	Mixed read Blank	----
Prim. Wave	<b>510</b>	Concentration	<b>3- 200</b>
Secon. Wave	-	Linearity Limit	<b>200</b>
Trend	<b>Ascending</b>	Substrate Limit	----
Reac Time	<b>0 - 33</b>	Factor	----
Incub Time	-	Prozone check	----
Unit	<b>mg/dL</b>		
Precision	<b>0.1</b>		

Reference					
N.o	Gender	Sample type	Age	Low. Lim	Up. Lim
	Men	Serum		<b>35</b>	<b>65</b>
	Women	Serum		<b>35</b>	<b>65</b>

Calibration Rule		
Rule	<b>One-point linear</b>	
	Calibrators	
	Name	Concentration
	<b>Std 1</b>	<b>#</b>

REVISÃO: 06/11

*Protocolo elaborado teoricamente, sendo necessária a sua validação pelo laboratório.*

**Gold Analisa Diagnóstica Ltda** - Av. Nossa Senhora de Fátima, 2363 - Belo Horizonte - MG  
SAC – 0800 703 1888 – E-mail: goldanalisa@goldanalisa.com.br

# APLICAÇÕES GOLD ANALISA PARA O BS-120®

® BS-120 é marca registrada de seus proprietários.



# Analisa

**COLINESTERASE - PP (REF. 415)** 120 Determinações - Volume: 30 mL. **(REF. 415E)** 240 Determinações - Volume: 60 mL.

Antes da execução da metodologia, é importante uma leitura atenciosa das **Instruções de Uso** do produto e do **Manual de Operações do Analisador**.

**Reagente 1 = Tampão (1) do kit – Pronto para uso.**

**Reagente 2 = Substrato (2) do kit – Pronto para uso.**

Para a calibração, usar Calibrador - Cat. 410 da Gold Analisa.

# = Inserir no campo Calibrators a concentração de **Colinesterase** (U/L) indicada na Tabela do Calibrador.

Para avaliar o desempenho do produto, sugerimos usar amostras controles Gold Analisa (Soro Controle N e Soro Controle P).

Parameters			
Test Name	<b>CHE</b>	R1	<b>200 µL</b>
Test n°		R2	<b>50 µL</b>
Full Name	<b>Colinesterase</b>	Sample Volume	<b>4 µL</b>
Standard n°		R1 Blank	----
Analy. Type	<b>Kinetic</b>	Mixed read Blank	----
Prim. Wave	<b>405</b>	Concentration	<b>70 - 20000</b>
Secon. Wave	-	Linearity Limit	----
Trend	<b>Descending</b>	Substrate Limit	----
Reac Time	<b>7 - 17</b>	Factor	
Incub Time	<b>16</b>	Prozone check	----
Unit	<b>U/L</b>		
Precision	<b>1</b>		

Reference					
N.o	Gender	Sample type	Age	Low. Lim	Up. Lim
	Men	Serum		<b>4620</b>	<b>11500</b>
	Women	Serum		<b>3930</b>	<b>10800</b>

Calibration Rule		
Rule	<b>One-point linear</b>	
	Calibrators	
	Name	Concentration
	<b>Std 1</b>	<b>#</b>

REVISÃO: 04/14

*Protocolo elaborado teoricamente, sendo necessária a sua validação pelo laboratório.*

**Gold Analisa Diagnóstica Ltda** - Av. Nossa Senhora de Fátima, 2363 - Belo Horizonte - MG  
SAC – 0800 703 1888 – E-mail: goldanalisa@goldanalisa.com.br



# APLICAÇÕES GOLD ANALISA PARA O BS-120<sup>®</sup>

© BS-120 é marca registrada de seus proprietários.



# Analisa

## CREATININA - PP (REF. 435) 1500 Determinações - Volume: 300 mL.

Antes da execução da metodologia, é importante uma leitura atenciosa das **Instruções de Uso** do produto e do **Manual de Operações do Analisador**.

**Atenção**  
A estabilidade do Tampão (3) e do Reagente de Trabalho é bastante alterada pelo CO<sub>2</sub> atmosférico quando os reativos são mantidos em frascos abertos. Sugerimos manter na bandeja do equipamento somente o volume de reagente necessário para uma corrida analítica.

**Reagente 1 = Reagente de Trabalho – Ver o seu preparo e estabilidade nas Instruções de Uso.**

Para a calibração, usar Calibrador - Cat. 410 da Gold Analisa.

# = Inserir no campo Calibrators a concentração de **Creatinina** (mg/dL) indicada na Tabela do Calibrador.

Para avaliar o desempenho do produto, sugerimos usar amostras controles Gold Analisa (Soro Controle N e Soro Controle P).

Parameters			
Test Name	<b>CREA</b>	R1	<b>200 µL</b>
Test n°		R2	----
Full Name	<b>Creatinina</b>	Sample Volume	<b>20 µL</b>
Standard n°		R1 Blank	----
Analy. Type	<b>Fixed Time</b>	Mixed read Blank	----
Prim. Wave	<b>510</b>	Concentration	<b>0 - 12.0</b>
Secun. Wave	<b>670</b>	Linearity Limit	----
Trend	<b>Ascending</b>	Substrate Limit	----
Reac Time	<b>2 - 12</b>	Factor	----
Incub Time	----	Prozone check	----
Unit	<b>mg/dL</b>		
Precision	<b>0.01</b>		

Reference					
N.o	Gender	Sample type	Age	Low. Lim	Up. Lim
	Men	Serum		<b>0.6</b>	<b>1.3</b>
	Women	Serum		<b>0.6</b>	<b>1.1</b>

Calibration Rule		
Rule	<b>One-point linear</b>	Calibrators
		Name
		Concentration
		<b>Std 1</b>
		<b>#</b>

REVISÃO: 03/11

*Protocolo elaborado teoricamente, sendo necessária a sua validação pelo laboratório.*

**Gold Analisa Diagnóstica Ltda** - Av. Nossa Senhora de Fátima, 2363 - Belo Horizonte - MG  
SAC – 0800 703 1888 – E-mail: goldanalisa@goldanalisa.com.br

# APLICAÇÕES GOLD ANALISA PARA O BS-120<sup>®</sup>

© BS-120 é marca registrada de seus proprietários.



# Analisa

## CREATININA (REF. 435) 1300 Determinações - Volume: 300 mL.

Antes da execução da metodologia, é importante uma leitura atenciosa das **Instruções de Uso** do produto e do **Manual de Operações do Analisador**.

**Atenção**  
A estabilidade do Tampão (3) e do Reagente de Trabalho é bastante alterada pelo CO<sub>2</sub> atmosférico quando os reativos são mantidos em frascos abertos. Sugerimos manter na bandeja do equipamento somente o volume de reagente necessário para uma corrida analítica.

**Reagente 1 = Reagente Tampão**  
**Reagente 2 = Reagente Ácido Pírico**

Para a calibração, usar Calibrador - Cat. 410 da Gold Analisa.

# = Inserir no campo Calibrators a concentração de **Creatinina** (mg/dL) indicada na Tabela do Calibrador.

Para avaliar o desempenho do produto, sugerimos usar amostras controles Gold Analisa (Soro Controle N e Soro Controle P).

Parameters			
Test Name	<b>CREA</b>	R1	<b>180 µL</b>
Test n°		R2	<b>45</b>
Full Name	<b>Creatinina</b>	Sample Volume	<b>22 µL</b>
Standard n°		R1 Blank	----
Analy. Type	<b>Fixed Time</b>	Mixed read Blank	----
Prim. Wave	<b>510</b>	Concentration	<b>0 - 12.0</b>
Secun. Wave	<b>670</b>	Linearity Limit	----
Trend	<b>Aumentar</b>	Substrate Limit	----
Reac Time	<b>2 - 12</b>	Factor	----
Incub Time	<b>16</b>	Prozone check	----
Unit	<b>mg/dL</b>		
Precision	<b>0.01</b>		

Reference					
N.o	Gender	Sample type	Age	Low. Lim	Up. Lim
	Men	Serum		<b>0.6</b>	<b>1.3</b>
	Women	Serum		<b>0.6</b>	<b>1.1</b>

Regra de Calibração			
Regra	<b>Linear de um ponto</b>	Calibrators	
		Name	Concentration
		<b>Std 1</b>	<b>#</b>

REVISÃO: 02/20

Protocolo elaborado teoricamente, sendo necessária a sua validação pelo laboratório.

**Gold Analisa Diagnóstica Ltda** - Av. Nossa Senhora de Fátima, 2363 - Belo Horizonte - MG  
SAC – 0800 703 1888 – E-mail: goldanalisa@goldanalisa.com.br

# APLICAÇÕES GOLD ANALISA PARA O BS-120<sup>®</sup>

© BS-120 é marca registrada de seus proprietários.



# Analisa

## CREATININA - (REF. 110) 2770 Determinações - Volume: 500 mL.

Antes da execução da metodologia, é importante uma leitura atenciosa das **Instruções de Uso** do produto e do **Manual de Operações do Analisador**.

### R1: Utilizar o Reagente 1 do kit. Pronto para uso.

Para a calibração, usar Calibrador - Cat. 410 da Gold Analisa.

# = Inserir no campo Calibrators a concentração de **Creatinina** (mg/dL) indicada na Tabela do Calibrador.

Para avaliar o desempenho do produto, sugerimos usar amostras controles Gold Analisa (Soro Controle N e Soro Controle P).

Parameters			
Test Name	<b>CREA</b>	R1	<b>180 µL</b>
Test n°		R2	----
Full Name	<b>Creatinina</b>	Sample Volume	<b>18 µL</b>
Standard n°		R1 Blank	----
Analy. Type	<b>Fixed Time</b>	Mixed read Blank	----
Prim. Wave	<b>510</b>	Concentration	<b>0 - 10.0</b>
Secon. Wave	<b>670</b>	Linearity Limit	----
Trend	<b>Ascending</b>	Substrate Limit	----
Reac Time	<b>3 - 13</b>	Factor	----
Incub Time	----	Prozone check	----
Unit	<b>mg/dL</b>		
Precision	<b>0.01</b>		

Reference					
N.o	Gender	Sample type	Age	Low. Lim	Up. Lim
	Men	Serum		<b>0.9</b>	<b>1.3</b>
	Women	Serum		<b>0.6</b>	<b>1.1</b>

Calibration Rule		
Rule	<b>Linear de um ponto</b>	Calibrators
		Name
		Concentration
		<b>Std 1</b>
		<b>#</b>

REVISÃO: 05/20

*Protocolo elaborado teoricamente, sendo necessária a sua validação pelo laboratório.*

**Gold Analisa Diagnóstica Ltda** - Av. Nossa Senhora de Fátima, 2363 - Belo Horizonte - MG  
SAC – 0800 703 1888 – E-mail: goldanalisa@goldanalisa.com.br

# APLICAÇÕES GOLD ANALISA PARA O BS-120<sup>®</sup>

© BS-120 é marca registrada de seus proprietários.



## Analisa

### FERRITINA (REF. 477) 150 Determinações - Volume: 45 mL.

Antes da execução da metodologia, é importante uma leitura atenciosa das **Instruções de Uso** do produto.

**Para a calibração, utilizar diluições do Padrão que acompanha o produto.**

**(#) = verificar a concentração do Padrão no rótulo do frasco e multiplicá-lo pelos respectivos fatores de diluição. Para maiores detalhes, verificar as Instruções de Uso.**

**É importante a utilização da solução salina como calibrador de concentração igual a 0 µg/L.**

Reagente 1: **Tampão (3)**

Reagente 2: **Látex Ferritina (2)**

@ - Itens introduzidos pelo operador.

Parameters							
Test Name	<b>Ferri</b>	R1	<b>180 µL</b>				
Test n°		R2	<b>90 µL</b>				
Full Name	<b>Ferritina</b>	Sample Volume	<b>8 µL</b>				
Standard n°		R1 Blank	----				
Analy. Type	<b>Endpoint</b>	Mixed read Blank	----				
Prim. Wave	<b>546</b>	Concentration					
Secun. Wave		Linearity Limit	<b>4 - 500</b>				
Trend	<b>Ascending</b>	Substrate Limit					
Reac Time	<b>-1 - 17</b>	Factor					
Incub Time	<b>16</b>	Prozone check		<b>q1</b>	<b>q2</b>	<b>q3</b>	<b>q4</b>
Unit	<b>µg/L</b>						
Precision	<b>1</b>	Pc		<b>Abs</b>			

Reference					
N.o	Gender	Sample type	Age	Low. Lim	Up. Lim
	Hombres	Serum		0	250
	Mujeres	Serum		0	200

Calibration Rule		
Rule	<b>Logit Log 5</b>	
Sensitivity		Calibrators
Replicates	<b>2</b>	Name
Interval	<b>99 days</b>	Concentration
Difference		<b>Salina</b>
Limit	----	<b>0</b>
SD	<b>0</b>	<b>Std 1</b>
Blank Response	----	<b>(#) x 0.125</b>
Erros Limit	----	<b>Std 2</b>
Coefficient	<b>0</b>	<b>(#) x 0.25</b>
		<b>Std 3</b>
		<b>(#) x 0.5</b>
		<b>Std 4</b>
		<b>(#) x 0.75</b>
		<b>Std 5</b>
		<b>(#) x 1</b>

Edição: 02/20

Protocolo elaborado teoricamente, sendo necessária a sua validação pelo laboratório.

**Gold Analisa Diagnóstica Ltda** - Av. Nossa Senhora de Fátima, 2363 - Belo Horizonte - MG  
SAC – 0800 703 1888 – E-mail: goldanalisa@goldanalisa.com.br

# APLICAÇÕES GOLD ANALISA PARA O BS-120<sup>®</sup>

© BS-120 é marca registrada de seus proprietários.



# Analisa

## FERRO - (REF. 438M) 200 Determinações - Volume: 50 mL.

Antes da execução da metodologia, é importante uma leitura atenciosa das **Instruções de Uso** do produto e do **Manual de Operações do Analisador**.

**Reagente 1 = Tampão (2).**

**Reagente 2 = Ferrozina (3).**

Para a calibração, usar Calibrador (1) do kit – Ver o seu preparo e estabilidade.

# = Inserir no campo Calibrators a concentração de **Ferro** (µg/dL) indicada no rótulo do frasco de Calibrador.

Para avaliar o desempenho do produto, sugerimos usar amostras controles Gold Analisa (Soro Controle N e Soro Controle P).

Parameters			
Test Name	<b>Fe</b>	R1	<b>180 µL</b>
Test n°		R2	<b>45 µL</b>
Full Name	<b>Ferro</b>	Sample Volume	<b>23 µL</b>
Standard n°		R1 Blank	----
Analy. Type	<b>Endpoint</b>	Mixed read Blank	----
Prim. Wave	<b>578</b>	Concentration	<b>0 - 1000</b>
Secon. Wave	-	Linearity Limit	----
Trend	<b>Ascending</b>	Substrate Limit	----
Reac Time	<b>-2 - 17</b>	Factor	----
Incub Time	<b>16</b>	Prozone check	----
Unit	<b>µg/dL</b>		
Precision	<b>0.1</b>		

Reference					
N.o	Gender	Sample type	Age	Low. Lim	Up. Lim
	Men	Serum		65	170
	Women	Serum		50	170

Calibration Rule			
Rule	<b>One-point linear</b>	Calibrators	
		Name	Concentration
		<b>Std 1</b>	<b>#</b>

REVISÃO: 02/20

*Protocolo elaborado teoricamente, sendo necessária a sua validação pelo laboratório.*

**Gold Analisa Diagnóstica Ltda** - Av. Nossa Senhora de Fátima, 2363 - Belo Horizonte - MG  
SAC – 0800 703 1888 – E-mail: goldanalisa@goldanalisa.com.br

# APLICAÇÕES GOLD ANALISA PARA O BS-120<sup>®</sup>

© BS-120 é marca registrada de seus proprietários.



# Analisa

**FOSFATASE ALCALINA - PP (REF. 440M)** 150 Determinações - Volume: 30 mL.  
**(REF. 440)** 300 Determinações – Volume: 60 mL.  
**(REF. 440E)** 600 Determinações - Volume: 120 mL.

Antes da execução da metodologia, é importante uma leitura atenciosa das **Instruções de Uso** do produto e do **Manual de Operações do Analisador**.

**Reagente 1 = Reagente de Trabalho. Ver o seu preparo e estabilidade nas Instruções de Uso.**

Para a calibração, usar Calibrador - Cat. 410 da Gold Analisa.

# = Inserir no campo Calibrators a concentração de **Fosfatase Alcalina** (U/L) indicada na Tabela do Calibrador.

Para avaliar o desempenho do produto, sugerimos usar amostras controles Gold Analisa (Soro Controle N e Soro Controle P).

Parameters			
Test Name	<b>Falc</b>	R1	<b>200 µL</b>
Test n°		R2	----
Full Name	<b>Fosfatase Alcalina</b>	Sample Volume	<b>4 µL</b>
Standard n°		R1 Blank	----
Analy. Type	<b>Kinetic</b>	Mixed read Blank	----
Prim. Wave	<b>405</b>	Concentration	<b>0 - 1500</b>
Secon. Wave	-	Linearity Limit	----
Trend	<b>Ascending</b>	Substrate Limit	----
Reac Time	<b>3 - 10</b>	Factor	----
Incub Time	-	Prozone check	----
Unit	<b>U/L</b>		
Precision	<b>1</b>		

Reference					
N.o	Gender	Sample type	Age	Low. Lim	Up. Lim
	Men	Serum		27	100
	Women	Serum		27	100

Calibration Rule		
Rule	<b>One-point linear</b>	Calibrators
		Name
		Concentration
		<b>Std 1</b>
		<b>#</b>

REVISÃO: 03/11

*Protocolo elaborado teoricamente, sendo necessária a sua validação pelo laboratório.*

**Gold Analisa Diagnóstica Ltda** - Av. Nossa Senhora de Fátima, 2363 - Belo Horizonte - MG  
SAC – 0800 703 1888 – E-mail: goldanalisa@goldanalisa.com.br

# APLICAÇÕES GOLD ANALISA PARA O BS-120<sup>®</sup>

© BS-120 é marca registrada de seus proprietários.



# Analisa

**FÓSFORO UV - PP (REF. 412M)** 333 Determinações - Volume: 100 mL. **(REF. 412)** 666 Determinações - Volume: 200 mL.

Antes da execução da metodologia, é importante uma leitura atenciosa das **Instruções de Uso** do produto e do **Manual de Operações do Analisador**.

**Reagente 1** = Molibdato (2) do kit. Pronto para uso.

Para a calibração, usar Calibrador - Cat. 410 da Gold Analisa ou o Padrão (1) do kit.

# = Inserir a concentração de **Fósforo (mg/dL)** indicada na Tabela do Calibrador ou no rótulo do Padrão do kit.

Para avaliar o desempenho do produto, sugerimos usar amostras controles Gold Analisa (Soro Controle N e Soro Controle P).

Parameters			
Test Name	<b>Fos UV</b>	R1	<b>300 µL</b>
Test n°		R2	----
Full Name	<b>Fosforo UV</b>	Sample Volume	<b>3 µL</b>
Standard n°		R1 Blank	----
Analy. Type	<b>Endpoint</b>	Mixed read Blank	----
Prim. Wave	<b>340</b>	Concentration	<b>0 - 20.0</b>
Secon. Wave	<b>670</b>	Linearity Limit	----
Trend	<b>Ascending</b>	Substrate Limit	----
Reac Time	<b>0 - 17</b>	Factor	----
Incub Time	----	Prozone check	----
Unit	<b>mg/dL</b>		
Precision	<b>0.01</b>		

Reference					
N.o	Gender	Sample type	Age	Low. Lim	Up. Lim
	Men	Serum		2.5	4.8
	Women	Serum		2.5	4.8

Calibration Rule		
Rule	<b>One-point linear</b>	Calibrators
		Name
		<b>Std 1</b>
		Concentration
		<b>#</b>

REVISÃO: 02/12

*Protocolo elaborado teoricamente, sendo necessária a sua validação pelo laboratório.*

**Gold Analisa Diagnóstica Ltda** - Av. Nossa Senhora de Fátima, 2363 - Belo Horizonte - MG  
SAC – 0800 703 1888 – E-mail: goldanalisa@goldanalisa.com.br

# APLICAÇÕES GOLD ANALISA PARA O BS-120<sup>®</sup>

© BS-120 é marca registrada de seus proprietários.



# Analisa

**FR - TURBIDIMETRIA (REF. 472)** 166 Determinações - Volume: 50 mL.

### Protocolo com curva de calibração

Antes da execução da metodologia, é importante uma leitura atenciosa das **Instruções de Uso** do produto.

**Para a calibração, utilizar diluições do Padrão que acompanha o produto (Ver Instruções de Uso).**

Reagente 1: **Tampão (3)**

Reagente 2: **Látex FR (2)**

@ - Itens introduzidos pelo operador.

Parameters							
Test Name	<b>FR</b>	R1	<b>240 µL</b>				
Test n°		R2	<b>60 µL</b>				
Full Name	<b>Fr Turbi</b>	Sample Volume	<b>3 µL</b>				
Standard n°		R1 Blank	----				
Analy. Type	<b>Endpoint</b>	Mixed read Blank	----				
Prim. Wave	<b>670</b>	Concentration					
Secun. Wave	-	Linearity Limit	<b>2 - 160</b>				
Trend	<b>Ascending</b>	Substrate Limit					
Reac Time	<b>-1 - 7</b>	Factor					
Incub Time	<b>16</b>	Prozone check		<b>q1</b>	<b>q2</b>	<b>q3</b>	<b>q4</b>
Unit	<b>UI/mL</b>						
Precision	<b>1</b>	Pc		<b>Abs</b>			

Reference					
N.o	Gender	Sample type	Age	Low. Lim	Up. Lim
	Hombres	Serum		0	30
	Mujeres	Serum		0	30

Calibration Rule		
Rule	<b>Logit Log 5</b>	Calibrators
Sensitivity		Name
Replicates	<b>2</b>	Concentration
Interval	<b>99 days</b>	<b>Salina</b>
Difference		<b>0</b>
Limit	----	<b>Std 1</b>
SD	<b>0</b>	<b>(#) x 0.125</b>
Blank Response	----	<b>Std 2</b>
Erros Limit	----	<b>(#) x 0.25</b>
Coefficient	<b>0</b>	<b>Std 3</b>
		<b>(#) x 0.5</b>
		<b>Std 4</b>
		<b>(#) x 0.75</b>
		<b>Std 5</b>
		<b>(#) x 1</b>

Edição: 02/20

Protocolo elaborado teoricamente, sendo necessária a sua validação pelo laboratório.

**Gold Analisa Diagnóstica Ltda** - Av. Nossa Senhora de Fátima, 2363 - Belo Horizonte - MG  
SAC – 0800 703 1888 – E-mail: goldanalisa@goldanalisa.com.br



# APLICAÇÕES GOLD ANALISA PARA O BS-120®

® BS-120 é marca registrada de seus proprietários.



# Analisa

**FR - TURBIDIMETRIA (REF. 472)** 166 Determinações - Volume: 50 mL.

### Programação com um Padrão

Antes da execução da metodologia, é importante uma leitura atenciosa das **Instruções de Uso** do produto.

**Para a calibração, utilizar a diluição 2 do Padrão (Ver Instruções de Uso).**

Reagente 1: **Tampão (3)**

Reagente 2: **Látex FR (2)**

@ - Itens introduzidos pelo operador.

Parameters							
Test Name	<b>FR</b>	R1	<b>240 µL</b>				
Test n°		R2	<b>60 µL</b>				
Full Name	<b>Fr Turbi</b>	Sample Volume	<b>3 µL</b>				
Standard n°		R1 Blank	----				
Analy. Type	<b>Endpoint</b>	Mixed read Blank	----				
Prim. Wave	<b>670</b>	Concentration					
Secun. Wave	-	Linearity Limit	<b>2 - 160</b>				
Trend	<b>Ascending</b>	Substrate Limit					
Reac Time	<b>-1 - 7</b>	Factor					
Incub Time	<b>3</b>	Prozone check		<b>q1</b>	<b>q2</b>	<b>q3</b>	<b>q4</b>
Unit	<b>UI/mL</b>						
Precision	<b>1</b>	Pc		<b>Abs</b>			

Reference					
N.o	Gender	Sample type	Age	Low. Lim	Up. Lim
	Hombres	Serum		0	30
	Mujeres	Serum		0	30

Calibration Rule		
Rule	<b>Linear</b>	Calibrators
Sensivity		Name
Replicates	<b>2</b>	Concentration
Interval	<b>99 days</b>	<b>Salina</b>
Difference		<b>Std 2</b>
Limit	----	<b>0</b>
SD	<b>0</b>	<b>(#) x 0.25</b>
Blank Response	----	
Erros Limit	----	
Coefficient	<b>0</b>	

Edição: 12/11

*Protocolo elaborado teoricamente, sendo necessária a sua validação pelo laboratório.*

**Gold Analisa Diagnóstica Ltda** - Av. Nossa Senhora de Fátima, 2363 - Belo Horizonte - MG  
SAC – 0800 703 1888 – E-mail: goldanalisa@goldanalisa.com.br

# APLICAÇÕES GOLD ANALISA PARA O BS-120<sup>®</sup>

© BS-120 é marca registrada de seus proprietários.



## Analisa

**FRUTOSAMINA - PP (REF. 462M)** 200 Determinações - Volume: 50 mL. **(REF. 462)** 400 Determinações - Volume: 100 mL.

Antes da execução da metodologia, é importante uma leitura atenciosa das **Instruções de Uso** do produto e do **Manual de Operações do Analisador**.

**Reagente 1** = Reagente de Cor – Pronto para uso.

Para a calibração, usar o Padrão (1) do kit.

# = Inserir a concentração de Frutosamina indicada no rótulo do Padrão do kit.

Parameters			
Test Name	<b>Frut</b>	R1	<b>250 µL</b>
Test n°		R2	----
Full Name	<b>Frutosamina</b>	Sample Volume	<b>13 µL</b>
Standard n°		R1 Blank	----
Analy. Type	<b>Fixed Time</b>	Mixed read Blank	----
Prim. Wave	<b>546</b>	Concentration	<b>0.1 - 7.0</b>
Secun. Wave	<b>670</b>	Linearity Limit	----
Trend	<b>Ascending</b>	Substrate Limit	----
Reac Time	<b>17 - 35</b>	Factor	----
Incub Time	-	Prozone check	----
Unit	<b>mmol/L</b>		
Precision	<b>0.1</b>		

Reference					
N.o	Gender	Sample type	Age	Low. Lim	Up. Lim
	Men	Serum		1.9	2.9
	Women	Serum		1.9	2.9

Calibration Rule			
Rule	<b>One-point linear</b>		
		Calibrators	
		Name	Concentration
		<b>Std 1</b>	<b>#</b>

REVISÃO: 09/14

*Protocolo elaborado teoricamente, sendo necessária a sua validação pelo laboratório.*

**Gold Analisa Diagnóstica Ltda** - Av. Nossa Senhora de Fátima, 2363 - Belo Horizonte - MG  
SAC – 0800 703 1888 – E-mail: goldanalisa@goldanalisa.com.br

# APLICAÇÕES GOLD ANALISA PARA O BS-120<sup>®</sup>

© BS-120 é marca registrada de seus proprietários.



# Analisa

**GAMA-GT - PP (REF. 461M)** 150 Determinações - Volume: 30 mL. **(REF. 461)** 300 Determinações - Volume: 60 mL.

Antes da execução da metodologia, é importante uma leitura atenciosa das **Instruções de Uso** do produto e do **Manual de Operações do Analisador**.

**Reagente 1 = Reagente de Trabalho. Ver o seu preparo e estabilidade nas Instruções de Uso.**

Para a calibração, usar Calibrador - Cat. 410 da Gold Analisa.

# = Inserir no campo Calibrators a concentração de **Gama GT** (U/L) indicada na Tabela do Calibrador.

Para avaliar o desempenho do produto, sugerimos usar amostras controles Gold Analisa (Soro Controle N e Soro Controle P).

Parameters			
Test Name	<b>G-GT</b>	R1	<b>200 µL</b>
Test n°		R2	----
Full Name	<b>Gama GT</b>	Sample Volume	<b>10 µL</b>
Standard n°		R1 Blank	----
Analy. Type	<b>Kinetic</b>	Mixed read Blank	----
Prim. Wave	<b>405</b>	Concentration	<b>0 - 700</b>
Secon. Wave	<b>670</b>	Linearity Limit	----
Trend	<b>Ascending</b>	Substrate Limit	----
Reac Time	<b>3 - 10</b>	Factor	----
Incub Time	-	Prozone check	----
Unit	<b>U/L</b>		
Precision	<b>1</b>		

Reference					
N.o	Gender	Sample type	Age	Low. Lim	Up. Lim
	Men	Serum		0	55
	Women	Serum		0	38

Calibration Rule		
Rule	<b>One-point linear</b>	Calibrators
		Name
		Concentration
		<b>Std 1</b>
		<b>#</b>

REVISÃO: 03/11

*Protocolo elaborado teoricamente, sendo necessária a sua validação pelo laboratório.*

**Gold Analisa Diagnóstica Ltda** - Av. Nossa Senhora de Fátima, 2363 - Belo Horizonte - MG  
SAC – 0800 703 1888 – E-mail: goldanalisa@goldanalisa.com.br

# APLICAÇÕES GOLD ANALISA PARA O BS-120<sup>®</sup>

© BS-120 é marca registrada de seus proprietários.



# Analisa

**GAMA-GT - PP (REF. 461M)** 130 Determinações - Volume: 30 mL. **(REF. 461)** 260 Determinações - Volume: 60 mL.

Antes da execução da metodologia, é importante uma leitura atenciosa das **Instruções de Uso** do produto e do **Manual de Operações do Analisador**.

**Reagente 1 = Utilizar o Reagente Tampão.**

**Reagente 2 = Utilizar o Reagente Substrato.**

Para a calibração, usar Calibrador - Cat. 410 da Gold Analisa.

# = Inserir no campo Calibrators a concentração de **Gama GT** (U/L) indicada na Tabela do Calibrador.

Para avaliar o desempenho do produto, sugerimos usar amostras controles Gold Analisa (Soro Controle N e Soro Controle P).

Parameters			
Test Name	<b>GGT</b>	R1	<b>180 µL</b>
Test n°		R2	<b>45 µL</b>
Full Name	<b>Gama GT</b>	Sample Volume	<b>11 µL</b>
Standard n°		R1 Blank	----
Analy. Type	<b>Kinetic</b>	Mixed read Blank	----
Prim. Wave	<b>405</b>	Concentration	<b>0 - 700</b>
Secun. Wave	<b>670</b>	Linearity Limit	----
Trend	<b>Ascending</b>	Substrate Limit	----
Reac Time	<b>3 - 13</b>	Factor	----
Incub Time	<b>16</b>	Prozone check	----
Unit	<b>U/L</b>		
Precision	<b>0.1</b>		

Reference					
N.o	Gender	Sample type	Age	Low. Lim	Up. Lim
	Men	Serum		0	55
	Women	Serum		0	38

Calibration Rule			
Rule	<b>One-point linear</b>		
		Calibrators	
		Name	Concentration
		<b>Std 1</b>	<b>#</b>

REVISÃO: 09/19

*Protocolo elaborado teoricamente, sendo necessária a sua validação pelo laboratório.*

**Gold Analisa Diagnóstica Ltda** - Av. Nossa Senhora de Fátima, 2363 - Belo Horizonte - MG  
SAC – 0800 703 1888 – E-mail: goldanalisa@goldanalisa.com.br

# APLICAÇÕES GOLD ANALISA PARA O BS-120<sup>®</sup>

© BS-120 é marca registrada de seus proprietários.



# Analisa

**GLICOSE - PP (REF. 434E)** 1666 Determinações - Volume: 500 mL. **(REF. 434SE)** 3332 Determinações - Volume: 1000 mL.

Antes da execução da metodologia, é importante uma leitura atenciosa das **Instruções de Uso** do produto e do **Manual de Operações do Analisador**.

**Reagente 1** = Reagente de Cor – Pronto para uso.

Para a calibração, usar Calibrador - Cat. 410 da Gold Analisa ou o Padrão (1) do kit.

# = Inserir a concentração de Glicose indicada na Tabela do Calibrador ou no rótulo do Padrão do kit.

Para avaliar o desempenho do produto, sugerimos usar amostras controles Gold Analisa (Soro Controle N e Soro Controle P).

Parameters			
Test Name	<b>Gli</b>	R1	<b>300 µL</b>
Test n°		R2	----
Full Name	<b>Glicose</b>	Sample Volume	<b>3 µL</b>
Standard n°		R1 Blank	----
Analy. Type	<b>Endpoint</b>	Mixed read Blank	----
Prim. Wave	<b>510</b>	Concentration	<b>0.2 - 500</b>
Secon. Wave	-	Linearity Limit	----
Trend	<b>Ascending</b>	Substrate Limit	----
Reac Time	<b>0 - 34</b>	Factor	----
Incub Time	-	Prozone check	----
Unit	<b>mg/dL</b>		
Precision	<b>0.1</b>		

Reference					
N.o	Gender	Sample type	Age	Low. Lim	Up. Lim
	Men	Serum		60	99
	Women	Serum		60	99

Calibration Rule			
Rule	<b>One-point linear</b>		
		Calibrators	
		Name	Concentration
		<b>Std 1</b>	<b>#</b>

REVISÃO: 06/11

*Protocolo elaborado teoricamente, sendo necessária a sua validação pelo laboratório.*

**Gold Analisa Diagnóstica Ltda** - Av. Nossa Senhora de Fátima, 2363 - Belo Horizonte - MG  
SAC – 0800 703 1888 – E-mail: goldanalisa@goldanalisa.com.br

# APLICAÇÕES GOLD ANALISA PARA O BS-120<sup>®</sup>

© BS-120 é marca registrada de seus proprietários.



# Analisa

## HDL DIRETO - PP (REF. 400) 260 Determinações - Volume: 80 mL.

Antes da execução da metodologia, é importante uma leitura atenciosa das **Instruções de Uso** do produto e do **Manual de Operações do Analisador**.

**Reagente 1 = Reagente 1 do kit – Pronto para uso.**

**Reagente 2 = Reagente 2 do kit – Pronto para uso.**

Para a calibração, usar Calibrador (3) do kit – Ver o seu preparo e estabilidade.

# = Inserir no campo Calibrators a concentração de **Colesterol HDL** indicada no frasco de Calibrador.

Para avaliar o desempenho do produto, sugerimos usar amostras controles Gold Analisa (Soro Controle N e Soro Controle P).

Parameters			
Test Name	<b>HDL</b>	R1	<b>225 µL</b>
Test n°		R2	<b>75 µL</b>
Full Name	<b>HDL Direto</b>	Sample Volume	<b>3 µL</b>
Standard n°		R1 Blank	----
Analy. Type	<b>Endpoint</b>	Mixed read Blank	----
Prim. Wave	<b>578</b>	Concentration	<b>0.5 - 200</b>
Secn. Wave	<b>670</b>	Linearity Limit	----
Trend	<b>Ascending</b>	Substrate Limit	----
Reac Time	<b>-1 - 16</b>	Factor	----
Incub Time	<b>16</b>	Prozone check	----
Unit	<b>mg/dL</b>		
Precision	<b>0.1</b>		

Reference					
N.o	Gender	Sample type	Age	Low. Lim	Up. Lim
	Men	Serum		----	----
	Women	Serum		----	----

Calibration Rule			
Rule	<b>One-point linear</b>	Calibrators	
		Name	Concentration
		<b>Std 1</b>	<b>#</b>

REVISÃO: 09/18

*Protocolo elaborado teoricamente, sendo necessária a sua validação pelo laboratório.*

**Gold Analisa Diagnóstica Ltda** - Av. Nossa Senhora de Fátima, 2363 - Belo Horizonte - MG  
SAC – 0800 703 1888 – E-mail: goldanalisa@goldanalisa.com.br

# APLICAÇÕES GOLD ANALISA PARA O BS-120<sup>®</sup>

© BS-120 é marca registrada de seus proprietários.



## Analisa

### LDL DIRETO - PP (REF. 401) 200 Determinações - Volume: 80 mL.

Antes da execução da metodologia, é importante uma leitura atenciosa das **Instruções de Uso** do produto e do **Manual de Operações do Analisador**.

**Reagente 1:** Tampão (1)

**Reagente 2:** Tampão (2)

Para a calibração, usar o Calibrador (3) do kit.

# = Inserir a concentração de LDL indicada no rótulo do Calibrador (3) do kit.

Parameters			
Test Name	LDL	R1	300 µL
Test n°		R2	100 µL
Full Name	LDL Direto	Sample Volume	3 µL
Standard n°		R1 Blank	----
Analy. Type	Endpoint	Mixed read Blank	----
Prim. Wave	546	Concentration	0.3 - 990
Secon. Wave	670	Linearity Limit	----
Trend	Ascending	Substrate Limit	----
Reac Time	-1 - 16	Factor	----
Incub Time	16	Prozone check	----
Unit	mg/dL		
Precision	0.1		

Reference					
N.o	Gender	Sample type	Age	Low. Lim	Up. Lim
	Men	Serum		----	----
	Women	Serum		----	----

Calibration Rule			
Rule	One-point linear		
		Calibrators	
		Name	Concentration
		Std 1	#

REVISÃO: 04/10

Protocolo elaborado teoricamente, sendo necessária a sua validação pelo laboratório.

Gold Analisa Diagnóstica Ltda - Av. Nossa Senhora de Fátima, 2363 - Belo Horizonte - MG  
SAC – 0800 703 1888 – E-mail: goldanalisa@goldanalisa.com.br

# APLICAÇÕES GOLD ANALISA PARA O BS-120<sup>®</sup>

© BS-120 é marca registrada de seus proprietários.



## Analisa

**LDH UV - PP (REF. 457M)** 150 Determinações – Volume: 30 mL. **(REF. 457)** 300 Determinações - Volume: 60 mL.

Antes da execução da metodologia, é importante uma leitura atenciosa das **Instruções de Uso** do produto e do **Manual de Operações do Analisador**.

**Reagente 1 = Reagente de Trabalho. Ver o seu preparo e estabilidade nas Instruções de Uso.**

Para a calibração, usar Calibrador - Cat. 410 da Gold Analisa.

# = Inserir no campo Calibrators a concentração de **LDH** (U/L) indicada na Tabela do Calibrador.

Para avaliar o desempenho do produto, sugerimos usar amostras controles Gold Analisa (Soro Controle N e Soro Controle P).

Parameters			
Test Name	<b>LDH</b>	R1	<b>200 µL</b>
Test n°		R2	----
Full Name	<b>LDH UV</b>	Sample Volume	<b>4 µL</b>
Standard n°		R1 Blank	----
Analy. Type	<b>Kinetic</b>	Mixed read Blank	----
Prim. Wave	<b>340</b>	Concentration	<b>0 - 2000</b>
Secon. Wave	<b>670</b>	Linearity Limit	----
Trend	<b>Descending</b>	Substrate Limit	----
Reac Time	<b>3 - 10</b>	Factor	----
Incub Time	-	Prozone check	----
Unit	<b>U/L</b>		
Precision	<b>0.1</b>		

Reference					
N.o	Gender	Sample type	Age	Low. Lim	Up. Lim
	Men	Serum		200	480
	Women	Serum		200	480

Calibration Rule		
Rule	<b>One-point linear</b>	Calibrators
		Name
		Concentration
		<b>Std 1</b>
		<b>#</b>

REVISÃO: 03/11

*Protocolo elaborado teoricamente, sendo necessária a sua validação pelo laboratório.*

**Gold Analisa Diagnóstica Ltda** - Av. Nossa Senhora de Fátima, 2363 - Belo Horizonte - MG  
SAC – 0800 703 1888 – E-mail: goldanalisa@goldanalisa.com.br



# APLICAÇÕES GOLD ANALISA PARA O BS-120®

© BS-120 é marca registrada de seus proprietários.



# Analisa

**LDH UV - PP (REF. 457M)** 130 Determinações – Volume: 30 mL. **(REF. 457)** 260 Determinações - Volume: 60 mL.

Antes da execução da metodologia, é importante uma leitura atenciosa das **Instruções de Uso** do produto e do **Manual de Operações do Analisador**.

**Reagente 1 = Utilizar o Reagente Coenzima.**

**Reagente 2 = Utilizar o Reagente Substrato.**

Para a calibração, usar Calibrador - Cat. 410 da Gold Analisa.

# = Inserir no campo Calibrators a concentração de **LDH (U/L)** indicada na Tabela do Calibrador.

Para avaliar o desempenho do produto, sugerimos usar amostras controles Gold Analisa (Soro Controle N e Soro Controle P).

Parameters			
Test Name	<b>LDH</b>	R1	<b>180 µL</b>
Test nº		R2	<b>45 µL</b>
Full Name	<b>LDH UV</b>	Sample Volume	<b>4.5 µL</b>
Standard nº		R1 Blank	----
Analy. Type	<b>Kinetic</b>	Mixed read Blank	----
Prim. Wave	<b>340</b>	Concentration	<b>0 - 2000</b>
Secun. Wave	<b>670</b>	Linearity Limit	----
Trend	<b>Descending</b>	Substrate Limit	----
Reac Time	<b>3 - 13</b>	Factor	----
Incub Time	<b>16</b>	Prozone check	----
Unit	<b>U/L</b>		
Precision	<b>0.1</b>		

Reference					
N.o	Gender	Sample type	Age	Low. Lim	Up. Lim
	Men	Serum		200	480
	Women	Serum		200	480

Calibration Rule		
Rule	<b>One-point linear</b>	
	Calibrators	
	Name	Concentration
	<b>Std 1</b>	<b>#</b>

REVISÃO: 09/19

*Protocolo elaborado teoricamente, sendo necessária a sua validação pelo laboratório.*

**Gold Analisa Diagnóstica Ltda** - Av. Nossa Senhora de Fátima, 2363 - Belo Horizonte - MG  
SAC – 0800 703 1888 – E-mail: goldanalisa@goldanalisa.com.br

# APLICAÇÕES GOLD ANALISA PARA O BS-120<sup>®</sup>

© BS-120 é marca registrada de seus proprietários.



# Analisa

**LIPASE DIRETA (REF. 409)** 140 Determinações - Volume: 48 mL.

Antes da execução da metodologia, é importante uma leitura atenciosa das Instruções de Uso do produto.

R1 = Tampão (1)

R2 = Substrato (2)

Para a calibração, usar Calibrador - Cat. 410 da Gold Analisa.

# = Inserir a concentração de Lipase indicada na Tabela do Calibrador.

Parameters			
Test Name	<b>LIP</b>	R1	<b>210 µL</b>
Test n°		R2	<b>120</b>
Full Name	<b>Lipase</b>	Sample Volume	<b>3 µL</b>
Standard n°		R1 Blank	----
Analy. Type	<b>Fixed Time</b>	Mixed read Blank	----
Prim. Wave	<b>578</b>	Concentration	<b>0 - 300</b>
Secn. Wave	-	Linearity Limit	----
Trend	<b>Ascending</b>	Substrate Limit	----
Reac Time	<b>5 - 10</b>	Factor	----
Incub Time	<b>3</b>	Prozone check	----
Unit	<b>U/L</b>		
Precision	<b>0.1</b>		

Reference					
N.o	Gender	Sample type	Age	Low. Lim	Up. Lim
	Men	Serum		13	60
	Women	Serum		13	60

Calibration Rule		
Rule	<b>One-point linear</b>	Calibrators
		Name
		Std 1
		Concentration
		#

Atenção: sugere-se realizar o teste da Lipase em separado da rotina devido à contaminação cruzada com outras dosagens.

REVISÃO: 07/11

Protocolo elaborado teoricamente, sendo necessária a sua validação pelo laboratório.

Gold Analisa Diagnóstica Ltda - Av. Nossa Senhora de Fátima, 2363 - Belo Horizonte - MG  
SAC – 0800 703 1888 – E-mail: goldanalisa@goldanalisa.com.br

# APLICAÇÕES GOLD ANALISA PARA O BS-120<sup>®</sup>

© BS-120 é marca registrada de seus proprietários.



# Analisa

## MAGNÉSIO - PP (REF. 450M) 333 Determinações - Volume: 100 mL.

Antes da execução da metodologia, é importante uma leitura atenciosa das **Instruções de Uso** do produto e do **Manual de Operações do Analisador**.

### Reagente 1 = Reagente de Trabalho preparado segundo Instruções de Uso do produto.

Para a calibração, usar Calibrador - Cat. 410 da Gold Analisa.

# = Inserir a concentração de Magnésio indicada na Tabela do Calibrador.

Para avaliar o desempenho do produto, sugerimos usar amostras controles Gold Analisa (Soro Controle N e Soro Controle P).

Parameters			
Test Name	<b>MG</b>	R1	<b>300 µL</b>
Test n°		R2	
Full Name	<b>Magnésio</b>	Sample Volume	<b>3 µL</b>
Standard n°		R1 Blank	----
Analy. Type	<b>Endpoint</b>	Mixed read Blank	----
Prim. Wave	<b>510</b>	Concentration	<b>0.02 - 4.5</b>
Secun. Wave	-	Linearity Limit	
Trend	<b>Ascending</b>	Substrate Limit	
Reac Time	<b>0 - 10</b>	Factor	
Incub Time	-	Prozone check	
Unit	<b>mg/dL</b>		
Precision	<b>0.1</b>		

Reference					
N.o	Gender	Sample type	Age	Low. Lim	Up. Lim
	Men	Serum		@	@
	Women	Serum		@	@

Calibration Rule		
Rule	<b>One-point linear</b>	Calibrators
		Name
		Concentration
		<b>Std 1</b>
		<b>#</b>

REVISÃO: 03/11

Protocolo elaborado teoricamente, sendo necessária a sua validação pelo laboratório.

Gold Analisa Diagnóstica Ltda - Av. Nossa Senhora de Fátima, 2363 - Belo Horizonte - MG  
SAC – 0800 703 1888 – E-mail: goldanalisa@goldanalisa.com.br

# APLICAÇÕES GOLD ANALISA PARA O BS-120®

© BS-120 é marca registrada de seus proprietários.



# Analisa

## MICROALBUMINÚRIA (REF. 470) 125 Determinações - Volume: 50 mL.

Antes da execução da metodologia, é importante uma leitura atenciosa das **Instruções de Uso** do produto e do **Manual de Operações do Analisador**.

Para a calibração, usar o Padrão (1) do kit.

# = Inserir a concentração de Microalbuminúria indicada no rótulo do Padrão (1) do kit.

**Reagente 1: Tampão (3)**

**Reagente 2: Látex (2)**

Parameters			
Test Name	<b>Malb</b>	R1	<b>320 µL</b>
Test nº		R2	<b>80 µL</b>
Full Name	<b>Microalbuminúria</b>	Sample Volume	<b>3 µL</b>
Standard nº		R1 Blank	----
Analy. Type	<b>Ponto Final</b>	Mixed read Blank	----
Prim. Wave	<b>546</b>	Concentration	<b>1 - 130</b>
Secun. Wave	-	Linearity Limit	----
Direção	<b>Aumentar</b>	Substrate Limit	----
Reac Time	<b>-1 - 7</b>	Factor	----
Incub Time	<b>16</b>	Prozone check	----
Unit	<b>mg/L</b>		
Precision	<b>0.1</b>		

Referência					
N.o	Gênero	Tipo de amostra	Age	Low. Lim	Up. Lim
		Urina		<b>0</b>	<b>15</b>

Regra de Calibração			
Regra	<b>Linear de 1 ponto</b>	Calibrador	
		Name	Concentração
		<b>Std 1</b>	<b>#</b>

REVISÃO: 02/20

*Protocolo elaborado teoricamente, sendo necessária a sua validação pelo laboratório.*

**Gold Analisa Diagnóstica Ltda** - Av. Nossa Senhora de Fátima, 2363 - Belo Horizonte - MG  
SAC – 0800 703 1888 – E-mail: goldanalisa@goldanalisa.com.br

# APLICAÇÕES GOLD ANALISA PARA O BS-120<sup>®</sup>

© BS-120 é marca registrada de seus proprietários.



# Analisa

**PCR - TURBIDIMETRIA (REF. 473)** 125 Determinações - Volume: 50 mL.

## Protocolo Monorreagente

Antes da execução da metodologia, é importante uma leitura atenciosa das **Instruções de Uso** do produto e do **Manual de Operações do Analisador**.

**Reagente 1 = Reagente de Trabalho preparado segundo Instruções de Uso do produto.**

Para calibração, usar o Padrão PCR (1) do kit.

# = Inserir a concentração de PCR indicada no rótulo do Padrão PCR (1).

Parameters			
Test Name	PCR	R1	400 µL
Test n°		R2	
Full Name	PCR Turbi	Sample Volume	3 µL
Standard n°		R1 Blank	----
Analy. Type	Endpoint	Mixed read Blank	----
Prim. Wave	546	Concentration	1 - 150
Secun. Wave	-	Linearity Limit	----
Trend	Ascending	Substrate Limit	----
Reac Time	0 - 7	Factor	----
Incub Time		Prozone check	----
Unit	mg/L		
Precision	0.1		

Reference					
N.o	Gender	Sample type	Age	Low. Lim	Up. Lim
	Men	Serum		0	5
	Women	Serum		0	5

Calibration Rule			
Rule	One-point linear	Calibrators	
		Name	Concentration
		Std 1	#

REVISÃO: 07/11

*Protocolo elaborado teoricamente, sendo necessária a sua validação pelo laboratório.*

**Gold Analisa Diagnóstica Ltda** - Av. Nossa Senhora de Fátima, 2363 - Belo Horizonte - MG  
SAC – 0800 703 1888 – E-mail: goldanalisa@goldanalisa.com.br

# APLICAÇÕES GOLD ANALISA PARA O BS-120<sup>®</sup>

© BS-120 é marca registrada de seus proprietários.



# Analisa

**PCR - TURBIDIMETRIA (REF. 473)** 125 Determinações - Volume: 50 mL.

## Protocolo Birreagente

Antes da execução da metodologia, é importante uma leitura atenciosa das **Instruções de Uso** do produto e do **Manual de Operações do Analisador**.

**Reagente 1** = Tampão (3)

**Reagente 2** = Látex PCR (2)

Para calibração, usar o Padrão PCR (1) do kit.

# = Inserir a concentração de PCR indicada no rótulo do Padrão PCR (1).

Parameters			
Test Name	<b>PCR</b>	R1	<b>320 µL</b>
Test n°		R2	<b>80 µL</b>
Full Name	<b>PCR Turbi</b>	Sample Volume	<b>3 µL</b>
Standard n°		R1 Blank	----
Analy. Type	<b>Endpoint</b>	Mixed read Blank	----
Prim. Wave	<b>546</b>	Concentration	<b>1 - 150</b>
Secon. Wave	-	Linearity Limit	----
Trend	<b>Ascending</b>	Substrate Limit	----
Reac Time	<b>-1 - 7</b>	Factor	----
Incub Time	<b>5</b>	Prozone check	----
Unit	<b>mg/L</b>		
Precision	<b>0.1</b>		

Reference					
N.o	Gender	Sample type	Age	Low. Lim	Up. Lim
	Men	Serum		<b>0</b>	<b>5</b>
	Women	Serum		<b>0</b>	<b>5</b>

Calibration Rule			
Rule	<b>One-point linear</b>	Calibrators	
		Name	Concentration
		<b>Std 1</b>	<b>#</b>

REVISÃO: 07/11

*Protocolo elaborado teoricamente, sendo necessária a sua validação pelo laboratório.*

**Gold Analisa Diagnóstica Ltda** - Av. Nossa Senhora de Fátima, 2363 - Belo Horizonte - MG  
SAC – 0800 703 1888 – E-mail: goldanalisa@goldanalisa.com.br

# APLICAÇÕES GOLD ANALISA PARA O BS-120<sup>®</sup>

© BS-120 é marca registrada de seus proprietários.



# Analisa

**PCR-AS - TURBIDIMETRIA (REF. 474M)** 222 Determinações - Volume: 50 mL.  
(REF. 474) 444 Determinações - Volume: 100 mL.

Antes da execução da metodologia, é importante uma leitura atenciosa das **Instruções de Uso** do produto e do **Manual de Operações do Analisador**.

**Reagente 1 = Reagente de Trabalho preparado segundo Instruções de Uso do produto.**

Parameters			
Test Name	<b>PCR-AS</b>	R1	<b>225 µL</b>
Test n°		R2	
Full Name	<b>PCR-AS Turbi</b>	Sample Volume	<b>3 µL</b>
Standard n°		R1 Blank	----
Analy. Type	<b>Fixed Time</b>	Mixed read Blank	----
Prim. Wave	<b>546</b>	Concentration	<b>0.06 - 15</b>
Secun. Wave		Linearity Limit	----
Trend	<b>Ascending</b>	Substrate Limit	----
Reac Time	<b>2 - 18</b>	Factor	----
Incub Time		Prozone check	----
Unit	<b>mg/L</b>		
Precision	<b>0.01</b>		

Reference					
N.o	Gender	Sample type	Age	Low. Lim	Up. Lim
	Men	Serum		----	----
	Women	Serum		----	----

Calibration Rule			
Rule	Logit Log 5	Calibrators	
		Name	
		Concentration	
		<b>Salina</b>	<b>0.00</b>
		<b>Std 1</b>	<b>#</b>
		<b>Std 2</b>	<b>#</b>
		<b>Std 3</b>	<b>#</b>
		<b>Std 4</b>	<b>#</b>
		<b>Std 5</b>	<b>#</b>

# - Padrões: Std-1 - Std-5: Preparar as 5 diluições do Padrão que acompanha o produto (ver nas Instruções de Uso o preparo e os cálculos das concentrações de cada diluição). Utilizar solução salina como padrão de concentração = 0.00 mg/L. Utilizar as diluições do Padrão em ordem crescente de concentração.

REVISÃO: 04/12

Protocolo elaborado teoricamente, sendo necessária a sua validação pelo laboratório.

Gold Analisa Diagnóstica Ltda - Av. Nossa Senhora de Fátima, 2363 - Belo Horizonte - MG  
SAC – 0800 703 1888 – E-mail: goldanalisa@goldanalisa.com.br

# APLICAÇÕES GOLD ANALISA PARA O BS-120<sup>®</sup>

© BS-120 é marca registrada de seus proprietários.



# Analisa

## PROTEÍNAS TOTAIS - PP (REF. 418) 1250 Determinações - Volume: 250 mL.

Antes da execução da metodologia, é importante uma leitura atenciosa das **Instruções de Uso** do produto e do **Manual de Operações do Analisador**.

### Reagente 1 = Biureto (2) do kit – Pronto para uso.

Para a calibração, usar Calibrador - Cat. 410 da Gold Analisa ou o Padrão (1) do kit.

# = Inserir no campo Calibrators a concentração de **Proteínas Totais** (g/dL) indicada na Tabela do Calibrador ou no rótulo do Padrão do kit.

Para avaliar o desempenho do produto, sugerimos usar amostras controles Gold Analisa (Soro Controle N e Soro Controle P).

Parameters			
Test Name	<b>PT</b>	R1	<b>200 µL</b>
Test n°		R2	----
Full Name	<b>Proteinas Totais</b>	Sample Volume	<b>4 µL</b>
Standard n°		R1 Blank	----
Analy. Type	<b>Endpoint</b>	Mixed read Blank	----
Prim. Wave	<b>546</b>	Concentration	<b>1.0 - 14.0</b>
Secon. Wave	<b>670</b>	Linearity Limit	----
Trend	<b>Ascending</b>	Substrate Limit	----
Reac Time	<b>0 - 34</b>	Factor	----
Incub Time	-	Prozone check	----
Unit	<b>g/dL</b>		
Precision	<b>0.01</b>		

Reference					
N.o	Gender	Sample type	Age	Low. Lim	Up. Lim
	Men	Serum		6.0	8.0
	Women	Serum		6.0	8.0

Calibration Rule		
Rule	<b>One-point linear</b>	
	Calibrators	
	Name	Concentration
	<b>Std 1</b>	<b>#</b>

REVISÃO: 03/11

Protocolo elaborado teoricamente, sendo necessária a sua validação pelo laboratório.

Gold Analisa Diagnóstica Ltda - Av. Nossa Senhora de Fátima, 2363 - Belo Horizonte - MG  
SAC – 0800 703 1888 – E-mail: goldanalisa@goldanalisa.com.br



# APLICAÇÕES GOLD ANALISA PARA O BS-120<sup>®</sup>

© BS-120 é marca registrada de seus proprietários.



# Analisa

**PROTEINÚRIA - PP (REF. 498M)** 250 Determinações - Volume: 50 mL. **(REF. 498)** 500 Determinações - Volume: 100 mL.

Antes da execução da metodologia, é importante uma leitura atenciosa das **Instruções de Uso** do produto e do **Manual de Operações do Analisador**.

**Reagente 1 = Reagente de Cor (2) do kit – Pronto para uso.**

Para a calibração, usar o Padrão (1) do kit.

# = Inserir no campo Calibrators a concentração de **Albumina (mg/dL)** indicada no rótulo do Padrão do kit.

Parameters			
Test Name	<b>PTUR</b>	R1	<b>200 µL</b>
Test n°		R2	----
Full Name	<b>Proteinuria</b>	Sample Volume	<b>10 µL</b>
Standard n°		R1 Blank	----
Analy. Type	<b>Endpoint</b>	Mixed read Blank	----
Prim. Wave	<b>578</b>	Concentration	<b>0 - 100</b>
Secon. Wave	<b>670</b>	Linearity Limit	----
Trend	<b>Ascending</b>	Substrate Limit	----
Reac Time	<b>0 - 17</b>	Factor	----
Incub Time	-	Prozone check	----
Unit	<b>mg/dL</b>		
Precision	<b>0.1</b>		

Reference					
N.o	Gender	Sample type	Age	Low. Lim	Up. Lim
	Men	Serum		0	15
	Women	Serum		0	15

Calibration Rule		
Rule	<b>One-point linear</b>	Calibrators
		Name
		Concentration
		<b>Std 1</b>
		<b>#</b>

REVISÃO: 03/11

*Protocolo elaborado teoricamente, sendo necessária a sua validação pelo laboratório.*

**Gold Analisa Diagnóstica Ltda** - Av. Nossa Senhora de Fátima, 2363 - Belo Horizonte - MG  
SAC – 0800 703 1888 – E-mail: goldanalisa@goldanalisa.com.br

# APLICAÇÕES GOLD ANALISA PARA O BS-120®

© BS-120 é marca registrada de seus proprietários.



# Analisa

**TRIGLICÉRIDES - PP (REF. 459M)** 333 Determinações - Volume: 100 mL. **(REF. 459)** 666 Determinações - Volume: 200 mL  
**(REF. 459E)** 1665 Determinações - Volume: 500 mL.

Antes da execução da metodologia, é importante uma leitura atenciosa das **Instruções de Uso** do produto e do **Manual de Operações do Analisador**.

**Reagente 1** = Reagente de Cor – Pronto para uso.

Para a calibração, usar Calibrador - Cat. 410 da Gold Analisa ou o Padrão (1) do kit.

# = Inserir a concentração de Triglicérides indicada na Tabela do Calibrador ou no rótulo do Padrão do kit.

Para avaliar o desempenho do produto, sugerimos usar amostras controles Gold Analisa (Soro Controle N e Soro Controle P).

Parameters			
Test Name	<b>Tri</b>	R1	<b>300 µL</b>
Test n°		R2	
Full Name	<b>Triglicerides</b>	Sample Volume	<b>3 µL</b>
Standard n°		R1 Blank	----
Analy. Type	<b>Endpoint</b>	Mixed read Blank	----
Prim. Wave	<b>510</b>	Concentration	<b>1.6 - 1100</b>
Secon. Wave	-	Linearity Limit	----
Trend	<b>Ascending</b>	Substrate Limit	----
Reac Time	<b>0 - 33</b>	Factor	----
Incub Time	-	Prozone check	----
Unit	<b>mg/dL</b>		
Precision	<b>1</b>		

Reference					
N.o	Gender	Sample type	Age	Low. Lim	Up. Lim
	Men	Serum		0	150
	Women	Serum		0	150

Calibration Rule		
Rule	<b>One-point linear</b>	Calibrators
		Name
		Concentration
		<b>Std 1</b>
		<b>#</b>

REVISÃO: 06/11

*Protocolo elaborado teoricamente, sendo necessária a sua validação pelo laboratório.*

**Gold Analisa Diagnóstica Ltda** - Av. Nossa Senhora de Fátima, 2363 - Belo Horizonte - MG  
SAC – 0800 703 1888 – E-mail: goldanalisa@goldanalisa.com.br

# APLICAÇÕES GOLD ANALISA PARA O BS-120<sup>®</sup>

© BS-120 é marca registrada de seus proprietários.



# Analisa

**URÉIA UV - PP (REF. 416M)** 333 Determinações - Volume: 100 mL. **(REF. 416)** 666 Determinações - Volume: 200 mL.

Antes da execução da metodologia, é importante uma leitura atenciosa das **Instruções de Uso** do produto e do **Manual de Operações do Analisador**.

**Reagente 1 = Reagente de Trabalho. Ver o seu preparo e estabilidade nas Instruções de Uso.**

Para a calibração, usar Calibrador - Cat. 410 da Gold Analisa.

# = Inserir no campo Calibrators a concentração de **Uréia** (mg/dL) indicada na Tabela do Calibrador.

Para avaliar o desempenho do produto, sugerimos usar amostras controles Gold Analisa (Soro Controle N e Soro Controle P).

Parameters			
Test Name	<b>Urea</b>	R1	<b>300 µL</b>
Test n°		R2	----
Full Name	<b>Ureia UV</b>	Sample Volume	<b>3 µL</b>
Standard n°		R1 Blank	----
Analy. Type	<b>Fixed Time</b>	Mixed read Blank	----
Prim. Wave	<b>340</b>	Concentration	<b>0 - 300</b>
Secon. Wave	<b>670</b>	Linearity Limit	----
Trend	<b>Descending</b>	Substrate Limit	----
Reac Time	<b>2 - 6</b>	Factor	----
Incub Time		Prozone check	----
Unit	<b>mg/dL</b>		
Precision	<b>0.1</b>		

Reference					
N.o	Gender	Sample type	Age	Low. Lim	Up. Lim
	Men	Serum		15	40
	Women	Serum		15	40

Calibration Rule		
Rule	<b>One-point linear</b>	Calibrators
		Name
		Concentration
		<b>Std 1</b>
		<b>#</b>

REVISÃO: 03/11

*Protocolo elaborado teoricamente, sendo necessária a sua validação pelo laboratório.*

**Gold Analisa Diagnóstica Ltda** - Av. Nossa Senhora de Fátima, 2363 - Belo Horizonte - MG  
SAC – 0800 703 1888 – E-mail: goldanalisa@goldanalisa.com.br